ETC 结算中心 用户手册



广东云网通信有限公司 2023年8月16日



目 录

1、	半台简介1
2、	首页
3、	代理商管理2
	3.1、代理商2
4、	商户管理3
	4.1、商户3
5、	用户管理3
	5.1、用户
	5.2、角色组
6、	项目管理5
	6.1、项目5
7、	扣费机制管理6
	7.1、扣费机制
	7.2、扣费机制配置6
	7.3、黑白名单7
8、	扣费管理7
	8.1、待扣费订单7
	8.1.1、新增待扣费订单8
	8.1.2、取消待扣费订单8
	8.1.3、导入待扣费订单9
	8.2、取消扣费订单11
	8.3、天线完成扣费订单11
	8.4、手持机完成扣费订单12
9、	无天线扣费管理13

	し、治界中心用广于加	
	9.1、完成订单	.13
	9.2、失败订单	.13
10、	扣费异常管理	. 14
	10.1、结算失败订单	. 14
	10.2、通知失败订单	. 14
	10.3、结算异常订单	. 15
	10.4、扣费失败订单	. 15
11、	手持机管理	.16
	11.1、账户管理	. 16
12、	退款管理	. 17
	12.1、退款记录	. 17
13、	设备管理	. 17
	13.1、ETC 天线	. 17
	13.2、PSAM 卡	. 18
14、	OBU 管理	. 19
	14.1、车牌 OBU 信息	.19
	14.2、OBU 采集记录	.19
15、	厂商管理	. 20
	15.1、厂商	.20
	15.2、厂商配置	. 20
16、	结算通道管理	. 21
	16.1、结算通道	. 21
	16.2、结算通道配置	. 22
	16.3、无天线配置	.22
17、	统计报表	.23
	17.1、手持机扣费报表	.23

	下心用广于而	し治昇生
24	每月手续费报表	17.2、
	天线扣费报表	17.3、
	结算通道报表	17.4、



1、平台简介

ETC 结算中心平台可以向第三方平台提供 ETC 扣费服务,第三方平台将需要追缴的订单数据推送到 ETC 结算中心平台,ETC 结算中心平台结合现场 ETC 天线设备的配合将需要追缴的订单车辆进行扣费,并将扣费数据上传到不同的结算通道进行结算。

ETC 结算中心平台提供了用户管理、扣费管理、扣费异常管理、设备管理、统计报表等功能。

ETC 结算中心平台具备高可用性、高拓展性和高稳定性。ETC 结算中心平台可以兼 容不同的天线硬件厂商,不同的 ETC 扣费通道。目前 ETC 结算中心平台可以兼容的 ETC 天线硬件厂商有金溢科技和伟龙科技,ETC 扣费通道已经跟广东联合电子服务、山东信联 和贵州汇联通打通。第三方平台可以根据不同的业务场景进行自由组合 ETC 天线和 ETC 扣 费通道。同时 ETC 结算中心平台在系统具备高稳定性,支持 ETC 天线下载欠费数据压缩包 (全量增量版本),也支持 ETC 天线直接在线查询欠费订单数据。

312016097 +	• • •	-/-
	CETC结算中心	/+
	● 密码	
	ا کو	645241320
	记住我	
798	77 登录	79671
	×	
+ ^A	- +	- the

ETC 结算中心平台支持 API 接口和 EXCEL 的导入。

图 1



2、首页

这里是整个项目的实时数据总看板,里面展示了项目总数、设备数、扣款金额和订单数、设备的异常数据和实时扣款订单数据,见【图 2.1】。

🕝 ETC结算中心	王 首页												٩ :	६ त्त 🆻 💡
48 首页	●前页													
④ ETC管理 へ	加速数据													
④ 代理商管理 🗸					_		10.00							
④ 商户管理 ~			项目忌数 6				设备总数 23	E		今日订里奶		۲		今日董設
▲ 用户管理 ~														
④ 项目管理 ~	异常数据													
â 扣费机制管理 ~	<u>(?)</u>	结算异常		¢.		通知异常			退款异常		10		设备离线	
♀ 扣券管理 ~	-		U				0	0		0		20		
④ 无天线扣费管理 ~	天线今日3	ebija —						手持机令	日实时订单					
◎ 扣费异常管理 ~	订单号	nexo	车牌号	车辆图片	NEEDE	扣费余额(元)	所開発户	日本日	nexa	生物号	车辆图片	10款时间	和费余额(元)	所国府户
□ 手持机管理 ~	2b796b1dec4 9c66f44af77c6	成功		4	2023-08-23 1		10				智无数据			
@ 退款管理 ~	b246498a													
✿ 设备管理 ~	696ccc9d5822 8940f72f976b 4bb86ded	成功	-	1 de	2023-08-23 1 5:17:08	10	-							
р ови營理 ∨	6bf494a5dfdd			1 200										

图 2.1

3、代理商管理

3.1、代理商

在首页点击"ETC管理 --> 代理商管理 --> 代理商",见【图 3.1】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台代理商信息,包括代理商名称、联系方式、公司名称、状态、手续费规则和手续费等信息。

C E	TC结算中心	E #	顶 / E1	TC管理 / 代理	里商													Q	х т 🎙	Γ.
60 F	顷	首页	• 代證向	×																
Ф Е	TC管理 へ	代理商	名称	代理商名称		秋态 🚊	动导动态		手续费规则	手续费规	R.	094E B	10 H	Factory (H) :	结束时间	の複素	0 重要			
۲	代理商管理	+ 88	-	L 1883	a an a	90).													0 0	Ħ
1	代理商			id	代理商名称	联系方式	公司名称	855	手续费规则	手续费百分 比	按月手续费 费用	登录页面域 名	登录页面端 口	页尾	首案号	登录页面lo go地址	首页倒边栏 logo地址	新唱时间 ÷	操作	
۲	向户管理 🗸			2		\overline{T}			按月	0%	0							2023-04-1 3 11-23:06	۵	
A	用戶管理 ~			1					按單	0%	0							2023-04-1 3 10:29:31	2	
۲	项目管理 🗸	共2条	¢	1 > 1	10条/页 🗠															
ô	扣费机制管理 🗸																			
Ø	扣责管理 🗸																			
۲	无天线扣费管理 🗸																			
ø	扣费异常管理 🗸																			
۵	手持机管理 💛																			
3	退款管理																			
ø	设备管理																			

图 3.1



4、商户管理

4.1、商户

在首页点击"ETC管理 --> 商户管理 --> 商户",见【图 4.1】。

商户可以查询并导出 ETC 结算中心平台商户信息,包括商户名称、联系方式、公司名称、商户所属代理商和手续费等信息。

🕝 ETC结算中心	臣 前3	E / ETCM	理/ 商户															Q	25 1	T 🍳	•
68 首页	首页 月	10 · A	色组 - 项目	1 · R	9 x -																
① ETC管理 へ	id id			商户名称	简户名称		联系	方式 服务	方式		状态	1413	順採状态		创建时间	🛱 Ямин	间 ; 后来(etell	の技術	0 #2	l
④ 商户管理 ^	+ 853	2.19	12 D B	192 ± 5	13															0 11	
南户		ld	商户名称	联系方式	公司名称	商户所属 代理商	手续费现 则	手续黄百 分比	按月手续 费费用	同天同车 追慰届大 数(记账 卡)	85	8	3639319 C	登录页面 地名	登录页面 第日	页尾	善索号	登录页面lo go地址		原作	
▲ 用户管理 ·		11				-		0%	0	999		D	2023-01-1						e	8	
 项目管理 ~ 		10	-		-		-	0%	0	999			2022-05-0								
局 扣费机制管理 ∨													9 16:40:34								
◎ 扣费管理 ~		8	1000	-				0%	0	999		D	2022-01-1						2	8	
☑ 扣费异常管理 ~													2.72.70.07						P.J.		
□ 手持机管理 ·		7		-	100,000			0%	0	999			2021-10-1 3 11:16:32						e	8	
國 追款管理 ~		6	1000					0%	0	998		D	2021-02-0						a.	.0	
● 设备管理 ~		5	-	-	-			0%	0	9999		D	2020-08-2						2	8	
□ ов∪營理 ~												1	4 15:10:19								

图 4.1

5、用户管理

5.1、用户

在首页点击"ETC管理 --> 用户管理 --> 用户"即可进入以下页面,见【图 5.1】。

🕝 ETC结算中心	亚 首页	/ ETC管理	/ 用户													9 23	п 🖻 .
8 4 首页	首页 •用	l≓ +															
● ETC管理 ~	所屋商户	1883/4 <i>6</i> 63	(R)	- 名称或		日存成者都積度	R	X 5 (15	~ 01	tak o set	2						
④ 商户管理 ~	十新常	2.188	8 988	主句出) Q II
▲ 用户管理 ·		ID	张号	昵称	所以南户	商户所属代 證商	性詞	手机号码	A595	登录页面域 名	登录页直端 口	页尾	备案号	登录页前log o地址	首页侧边栏) ogo地址	885	握作
₩P		41	-		_		男	-	-								12 1
角色组																	2 8
④ 项目管理 ~		40	1000		_		5	- 18	-								2.修改密码
▲ 扣费机制管理 ~		39	-	$(-1)^{-1}$	-	-	男	-									L 1
◎ 扣费管理 ~								-									2 8
◎ 扣费异常管理 ~		31		100		-	女	11	(iiie)								化 标放 前码
□ 手持机管理 ~		28	-	1.000	-		л										2 8
⑧ 退款管理 🗸									_								2. 解放器器
✿ 设备管理 ~		26	1.000	100	-		男	18									2. 修改書码

图 5.1



新增后台的登录用户,可以修改用户信息、账户的状态、所属角色组、所属的商户、

代理商等,导出账户列表信息。

6 ETC结算中心	至 首页	/ ETC管理	1 用户											Q	ж т 🎴
@ 首页	前面・「	ŧP -													
④ ETC管理 ·	所服務户			~ 名称或	af th	人名斯威莱蒂勒	#2 秋斎 秋志 ~ 〇市木	0 22							
④ 应户管理 ~	+ 164	2 1128.				新增用户		×							0 0 H
	10	10	服号	1216	MIRAF	*账号			6圓論 3	ЭЛБ.	義進号	登录页面log o地址	台页图0月目 ogo地址	秋西	服作
and pair and a					_	角色组	諸造样 ~								2 8
me Aaso						密码			_						火 惊败空弱
A CONTRACTOR	0	40		-	-	*确认密码									2 B
· 派目繁建						昵称									2 2
局 扣费机制管理 ○	:0	39				19.51	◎ 男 ○ 女								化 标改密码
◎ 扣擠管理 ~	0					* 手机号码									2 1
O nepren ·						邮箱									2. 保政密码
□ 手持机管理 ~	a	28			-	登录页面									2 11
@ 追款管理 ~						域名									L BACH
		75	To Berlinson and		-	香草草香								-	

图 5.2

5.2、角色组

新增角色、角色所属的商户和账户的等级,设置角色的权限

🖲 ETC结算中心	➡ 莆页	/ ETC管理 / 角	色粗								۹:3 т 🎽 ,
48 首页	首页 💽	8641 ×									
④ ETC管理 个	86	Biti	所屬	9/¹⁰ 10 /10/17	调向户 · · · ·	0 22	0 ##				
④ 肉户管理 ~	+ 新増	£. 152	8 BH +	9H							0 0 1
▲ 用户管理 へ	角色列	ŧ								菜单分配	~ 6849
用户		名称	后台角色ID	州政府户	商户所属代理 商	角色振励	题述	创建日期	服作	 ▶ □ 系统管理 ▶ □ 系统监控 	
角色组		1000		1000	1079		-	2023-07-14 16 19:58	2 8	 ▶ □ 组件管理 ▶ □ 多级菜单 	
④ 项目管理 ~		1		-	ine.		1000	2023-03-03 17:57:31	2 8	 ▶ □ 系統工具 ▶ □ 运线管理 	
局 扣费机制管理 ∨	0			-	0.00			2023-01-14 18:09:06	2 8	 ▶ □ ETC管理 ▶ □ 表指详情 	
◎ 扣费管理 ~		-	10	1000	1000		-	2023-01-10 10:22:04	2 8		
◎ 扣费异常管理 ~		-		1000	-	10		2023-03-13 14:34:16	2		
□ 手持机管理 ~		-	10	1000	1000		-	2023-01-06 17:34:55	۵ .		
@ 退款管理 ~		-		1000	-	1	-	2023-01-06 17:34:34	2 8		
🖨 设备管理 🗸		1000	100	-	1000			2023-04-11 17:29:40	2 8		
D ови營理 ∽		-	11		100		-	2023-04-04 10:58:57	2 8		

图 5.3



6、项目管理

6.1、项目

在首页点击 "ETC 管理 --> 项目管理 --> 项目"即可进入以下项目管理相关的页面,见

【图 6.1】。

🕝 ETC结算中心	Ē	页 / ETC管理	/ 项目													Q	З П 🎴 ,
48 首页	首页	● 項目 ×															
④ ETC管理 ○	名称	名称		编码 🛛	荫		所履商户	前注释所规范		类型	陆撑绳型		状态 tta		1876 0	8.92	
④ 向户管理 ~	+ #1	2 £ #3	白 副称	土田田							C19208-1910	121818-94-9					0. 0
▲ 用户管理 ~		名称	编码	所属商户	地址	类型	经度	邦政	联系人	脱肠方式	the second	nwiaj <i>aci</i> r 10	备注	秋古	军营车扣款	无天线追檄	操作
④ 项目管理 へ		1	1		-	-	0	0	100	1	0	0			禁用	禁用	2
项目		-	-				0	0		100	0	0			禁用	無用	2 8
局 扣费机制管理 ○		-	-	-	-	100	0	0		-	0	0			禁用	業用	2 0
♀ 扣费管理 ~					0.00		0	0		0	0	0			禁用	業用	2 8
⊗ 扣费异常管理 👋			-		-	-	0	0	100	-					葉用	粟用	2
5 手持机管理 ~		-	-		186	-	0	0		-					禁用	黨用	2 8
週 退款管理 ~	共6条	< 1	> 10条/页														

图 6.1

新增项目信息、项目地址、对接参数等信息,见【图 6.2】。

💽 ETC结算中	111	Ξ i	前页 / ETC管理	/项目										
43 首页		首页	● 项目 ×											
④ ETC管理		名称	名称		编码	褐		所屋商户 新来得所愿面户 🗸	类型 请洗招类面	L.		状态 状态	~	a 🕸
 商户管理 		+ 85	増 2 修改				新增项目		×					
▲ 用户管理		,D	名称	续码	所属商户	地址	*名称			2HB	回调请求字 段	备注	状态	
 ④ 面目管理 					-		* 编码				0			
项目			-				所屋商户	请选择 🗸			0			
▲ 扣费机制管理							地址				0			
							* 类型	请选择 ~						
② 扣费管理							经度				0			
❸ 扣费异常管理							纬度							
□ 手持机管理			-				*联系人							
团 退款管理		共6条	< 1	> 10条/页			*联系方式							
🖨 设备管理							回调请求							
							44h 4-1							

图 6.2



7、扣费机制管理

7.1、扣费机制

在首页点击"ETC管理 --> 扣费机制管理 --> 扣费机制"即可进入以下扣费机制管 理页面,见【图 7.1】。

制定 ETC 扣款的机制,可以按订单时间、金额、地区、每日扣款单数、每日最高扣款 金额、白名单、黑名单、出场时间限制等情况来制定 ETC 扣款的机制。

🕝 ETC结算中心	王 首页	ETC管理 / 拍摄机制					Q	ж т	·
48. 首页	前页 • 扣	费机制 ×							
④ ETC管理 へ	名称《	8 R	制条件 限制条件	∨ 校验位置 校验地点	√ 校验范围 核				
 ● 商户管理 ~ 	+ 新潮	2. 修改 自 删除	± 母田						0 11
		ID	名称	限制条件	校给位置	校验范围	督注	题	ŕt:
	•	28	扣款出场时间内限制机制	出场时间限制	扣款法检	校验数值内	该机制在订单扣款时校验订单出场时 间是否在某个校验数值内,出场时间 检验数值单位为分钟:例如60,表 示出场时间是否在60分钟内。校验 数值数可以最看机制规则配置。	۷	â
11200000000000000000000000000000000000		27	扣款车牌校验外限制机制	车牌限制	扣款快验	校验数值外	该机制在订单扣款时设验订单车牌是 否在某个校验数值外,检验数值为某 个字符:例如警、具体某个车牌、校 验数值数可以重新机制规则配置。	e.	Ø
黑白谷单 ② 扣费管理 ~		26	扣款车牌校验内限制机制	车牌限制	扣款校验	校验数值内	该机制在订单扣款时校验订单车牌是 否在某个校验数值内,检验数值为某 个字符:例如警、具体某个车牌,校 验数值数可以查看机制规则配置。	e.	Ô
◎ 拍機异常管理 ~		25	扣款黑么单机制	黑白名单限制	扣款收验	校验数值外	读机制在订单扣款时校验订单车牌是 否不在名单内,名单列奏请查晋机制 名单配置	٤	8
□ 手持机管理 ~ ◎ 退款管理 ~		24	扣款白名单机制	黑白名单限制	扫描地经验	校验数值内	该机制在订单扣款时校验订单车牌是 否在名单内, 名单列表请册看机制名 单配置	e	Û
✿ 设备管理 ∨	~	32	何日間六切職長十分問題出初出	何口生態な原語を	triBhict2A	4/134-901-05 rts	该机制在订单扣款时校验订单车牌在 同一个自然日允许扣费最大金额数是 不计算个时34%的语言。 全部634%的语		

图 7.1

7.2、扣费机制配置

在首页点击"ETC管理 --> 扣费机制管理 --> 扣费机制配置"即可进入以下机制配置页面,见【图 7.2】。

结合机制分类、所属商户和所属项目进行配置,把新建的扣款机制分配到具体的所属 商户和所属项目。

ETC结算中心	主 首页 首页	/ ETC管理 /	扣索机制配置										Q	ਲ ਜ
ETC管理	名称	名称	扣费	AM HISTORY		所屋商户	新选择所展向户	~ Ri	建项目 ////////////////////////////////////		~ 新增时间	11 776(01)	: 结束时间	◎按素
◎ 商户管理 ~	○ 重章 + 新塔	L 1935	6 BM +	₩cti										0 0 1
& 用户管理 ∨	D)	ID	88	扣册机制	用制作件	所篇商户	所屬項目	校验科体教练	校验范围最小值	校验范围最大值	是百名仲机制	相政设备类型	arriana :	现作
● 项目管理 💛		38	-	入库黑名单机制	圈白名单限制	1010	1000				景	无区别扣款	2023-01-28 10: 47:54	۵ ک
а 扣费机制管理 ○ 扣费机制	<u>19</u> ,	37	Ŧ	扣款出场时间内 限制机制	出场时间限制	-	1000				香	无区别扣款	2023-01-10 15 15:04	2 8
		36	-	扣款果名单机制	黑白名单限制	10.00					是	无区别扣款	2023-01-08 17: 27:46	2 8
黑白名单 11番管理 · ·	(ID)	35		扣款出场时间内 限制机制	出场时间限制		1000	-			13 T	无区别扣款	2023-01-07 09 50.51	2 8
10 田房异常管理 👋	共4条	< 1 >	10૬/页 ~											
- 壬括机祭神 →														

图 7.2

7.3、黑白名单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费机制管理 --> 黑白名单"即可进入以下机制名单页 面,见【图 7.3】。

该功能是类似黑名单,名单中的车牌将不进行扣费或者该车牌的所有订单都不入到扣 费列表。

🕝 ETC结算中心	至 前页	/ ETC管理 / 黑白名单								Q	∷т [№] .
	首页 • 3	12名单 +									
④ ETC管理 ^	所加商户	的法律所属规户	↓ 所館項目	府國項目	√ 扣费机制	NISSOLAI	⇒ 车牌号	车牌号	新增时间 🔳	开始时间 : 结束时间	Q 搜索
④ 肉戶管理 ~	- 新電	2 152 0 81	± 988								0 0 0
▲ 用户管理 ~		ID	前届商户	ANKIAE	ILIERIUM	车牌号	申请人	中请原因	勘注	eneren ÷	股作
● 项目管理 ~		48	and the second second	3B	入车黑名单机制	ni	ədmin	车牌未识别		2023-05-12 16:30:39	2 8
局 扣费机制管理 ○		43			入库黑名单机制	UNLICENSED	ədmin	车牌未识别		2023-01-28 10:48:28	2 0
扣费机制		42	1000		入库黑名单机制	UNKNOWN	admin	车建来加		2023-01-28 10:48:11	2 🐵
17 Jan 10 Aut 52 75		70	1000	18	油	ALC: N	100	自主鄉現		2023-08-20 14:40:31	2 🐵
ILI SHOLUMING IN	믜	69	1000	10.00	验		1000	白主態奏		2023-08-19 10:29:45	2 8
黑白客節		68	1000	18	1000	Reserved.	1000	白主徽要		2023-08-11 11:28:38	2
♀ 扣券管理 ~		67			00000000000000000000000000000000000000	100000000	1000	小程序自主搬费		2023-08-10 16:21:44	2 8
❸ 扣费异常管理 ~		66	1000	B. (1997)	交验	10000	-	白主塗费		2023-08-04 11:41:58	2 8
□ 手持机管理 ~		65	100		(Contraction of the second	A 100	191	自主缴费		2023-07-31 16:42:30	2 8
সে এলকমা ~		64	100	E Brooth	校验	100000		自主缴费		2023-07-27 16:45:37	2 8
CP ASING A	共 59 条	1 2 3	4 5 6 >	10新/页							

图 7.3

8、扣费管理

8.1、待扣费订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费管理 --> 待扣费订单",见【图 8.1】。

可以对 ETC 结算中心平台的欠费订单进行查询,导出、取消、新增和批量导入。

ETC结算中心	E #3	토 / ETC121	里 / 待扣费订点	n												Q	tr ≎	
④ 向户管理 、	首页 第	白名单,	• 810月11日 •															
▲ 用户管理 👋	订单号	i]@⊕			9	B三方論水号	第三方流水			车牌号	6.00%			*	晴时间 👘	开始时间	精束时间	
④ 项目管理 ~	○ 授政 + 新瑞	0 #16 6 #10	 Q.展开更 商 金 登出 	● 日 日入													0 0	
▲ 扣费机制管理 ~ ◎ 扣费整理 ~		17.55	门单号	车膜号	入场图片	出场图片	车辆图片	3802804	加赛金额 (元)	入场时间 ÷	出版时间	停车时长	第三方語水	所属商户	AREAD	新增的问	1911	
将扣责订单 取消扣费订单		评估	226324409 aea946617f 95420cb03 5eb1	-	2058.9-30	加铁牛戟		$\mathbf{>}$	- 81		-		-	1.000		2023-08-22 16:00:00	ß	
天线完成扣费订单 手持机完成扣费订单		评情	d7b37e5f3e 8a517042c 11010a4d8 33e2	-	P	1018,3,92		10103-99			-			in the second	-	2023-08-22 16:00:00	ß	
扣费异常管理 ~ 手持机管理 ~		详情	54a197019 5a34433fb6 5340be01b 6a5c		1012.9.R	1018.3.R	-	加机头数	-				-	100000	-	2023-08-22 16:00:00	B	
〕 退款管理 ~		评情	cbb929030 d5c2855ad bd268adcfd		加强失败	加载失败			÷			60000		-		2023-08-22	8	



8.1.1、新增待扣费订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费管理 --> 待扣费订单 --> 新增"即可进入以下 页面,见【图 8.1.1】。该功能可以手动新建 ETC 结算中心平台的欠费订单,新增成功后 天线将会更新新增的欠费订单数据。

6 ETC结算中心	三 首页	/ ETC管理	/ 待扣赛订单						
 商户管理 ~ 	首页黑白	名単 🗴 🧖	待扣费订单 ×						
▲ 用户管理 ~	订单号				Я	等三方流水号	第三方流水号	车牌号	车牌号
 项目管理 ~ 	Q 搜索		Q 展开更多			新增待扣费	费订单		×
6 扣费机制管理 👋	+ 574		<u> </u>	E 4X		* 车牌号			
② 扣费管理 ~		详情	订单号	车牌号	入场图片	* 扣费金额			
待扣费订单		详情			加载失败	(元)			2
取消扣费订单						*出场时间			
天线完成扣费订单		详情		_	Contraction of the second	*停车时长			2
手持机完成扣费订单						* 第三方流			
⊗ 扣费异常管理 ~					dura the site fille	水号			2
□ 手持机管理 ~		详情			JULEK SEJBL	所屋商户	请选择		
团 退款管理 🛛 👋					horte st. We	所屋项目	请选择 ~		2
		详情	1 1000 1 1 1		III SK F. PK				

图 8.1.1

8.1.2、取消待扣费订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费管理 --> 待扣费订单 -->勾选取消订单和点击 删除按钮"即可,见【图 8.1.2】。

该功能可以手动取消 ETC 结算中心平台的欠费订单,取消成功后天线将会删除对 应取消的欠费订单数据。

ETC结算中心	E #3	瓦 / ETC管理	里 / 待扣费订单													Q	8 л 🃍
④ 向户管理 ~	前页	白名单、	● 待扣费订单 ×														
▲ 用户管理 ·	订单号	订单号			笰	三方流水号	第三方派水			车牌号	BA8898			\$J	增时间	开始时间 :	结束时间
④ 项目管理 ~	Q 抽來 + 新神	0 1110 0 110	Q 展开型	8 回 导入	i i												0 0
◎ 扣费机制管理 ~		详情	订单号	车牌号	入场图片	出场图片	车辆图片	泊位图片	扣费金额 (元)	入场时间 章	出场时间 \$	停车则长	第三方語水 号	所属商户	府属项目	新增时间 章	操作
待扣费订单 取消扣费订单		评情	e813b1641 936954c6e d38f523abf cf4f	₩8A8898	加载失败	加载失败	加载失败	加载失败	1	2023-04-03 10:50:47	2023-04-03 10:51:47	1分钟	156255399 999999999 9999999	金溢科技	金道默认项	2023-04-04 11:54:11	Ê
天线完成扣费订单		注價	09c7020fcb 115067153	电8A8898	加载失败	加载失败	加载失败	加载失败	0.3	2021-07-09	2021-07-09	1/349	141331272 862115842	éT	台江默认项	2022-03-10	÷

图 8.1.2

8.1.3、导入待扣费订单

在首页点击 "ETC 管理 --> 扣费管理 --> 待扣费订单 --> 导入按钮"即可进入

以下页面,见【图8.1.3】。

该功能可以手动批量导入 ETC 结算中心平台的欠费订单,提供导入 EXCEL 模板,将欠费订单 EXCEL 表格上传即可实现批量导入。

五 首页	/ ETC管理	/ 待扣费订单	5							
首页黑	白名单 🗴 💽	待扣费订单 ×								
订单号					第三方流水号	第三方流水号	车服	卑号	车牌号	-
所属商户	演示				导入欠费订	「单EXCEL			\times	納何 :
Q 搜索	の重置	Q 隐藏更:	8		欠费单导入模	板:点击下载				
+ 新増	向 取消	2 登田	◎ 导入		选取导入文件					
	详情	订单号	在課号	入场图片	只能上传 xlsx格	式文件				信车际
۲	77.03			2000001			Ę]消	确认	
共0条	< 1 >	10条/页								

图 8.1.3

第一步:首先下载欠费单导入模板,在【图 8.1.3】界面点击【点击下载】,即可 下载欠费单导入模板.xlsx。见【图 8.1.3.1】。



4	A	в	С	D	E	F
1	第三方流水号	车牌号	金额(元)	停车时长(分)	开始时间(yyyyMMddHHmmss)	结束时间(yyyyMMddHHmmss)
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

图 8.1.3.1

第二步:将欠费单导入模板,填入第三方流水号、车牌号、金额(元)、停车时长 (分)、开始时间和结束时间(时间格式为 yyyyMMddHHmmss)。请严格按照要求填入 原始模板,不然会出现导入失败的情况。填好 EXCEL 表格后,在【图 8.1.3】界面点击 【选取导入文件】,选取 EXCEL 表格后,点击【图 8.1.3】的【确认】按钮即可进入 EXCEL 表格内容检验。该界面可以看到导入欠费单名称、校验信息、导入单数和导入金额 (元)。见【图 8.1.3.2】。

用户		欠盡订单 ×						
8		车牌	時 #	第二方海水县	第二方帝/	(5	用户	a 请选择用户
姛			出境	导入欠费订单EXCEL	×	日开始		(来时间)
E 新増		2 等出 回 5	32	^{导入灾费单:} 测试前端导入 xisx				
are a	结 流水号	车牌号	扣哪会			方流水号	用户	插入时间 🗢
				校验信息				
				成功				
. <	1 >	10条/页 🗸		导入单数				
				1				
				导入金额(元)				
				15.0				
				新认导入				

图 8.1.3.2

第三步:确认【图 8.1.3.2】界面的校验信息无误后点击【确认导入】按钮,即可将 EXCEL 表格的数据全部导入到 ETC 结算中心平台。



8.2、取消扣费订单

在首页点击 "ETC 管理 --> 扣费管理 --> 取消扣费订单"即可进入以下页面,见

【图 8.2】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台取消扣费的订单信息,包括流水号、车牌号、扣费 金额、入场时间和出场时间等信息。

💽 ETC结算中心	E #3	E / ETC管	里 / 取消扣费;	Tm												Q	Х П
④ 向户管理 ~	前页 景	伯名単 -	待扣费订单 、	• 10640 mi	T# +												
AL 用户管理 ·	订单号	订单号			3	电三方流水号	第三方统水	e		车牌号	东牌号			8	新增时间 🔛	2023-08-01	2023-08-22
④ 项目管理 ~	の複素	0 #S	Q 服开线	15													
前 扣表机制管理 ~	8.88	: ± 积:	4														Q Q #
◎ 扣责管理 ^		详结	订单号	车牌号	入场图片	出场图片	车辆图片	泊位图片	扣费金额 (元)	入场时间 章	出场时间 ÷	停车时长	第三方追水 号	所国商户	用配項目	新增的问 章	操作
待扣费订单 取消扣费订单		详情	607d52e31 5fa5772ce7 0a00a23e5 9cc9	-	加载失败	加载失败	44	R ^e					-	-	- 10000 (1)	2023-08-22 16:21:17	
天线完成扣费订单 手持机完成扣费订单	10	详情	ad806d50b 30d1089b8 48db86a33 09be9									ingeneration Mil	-			2023-08-22 16:19:10	8
☑ 扣费异常管理 ~ □ 手持机管理 ~	0	评慎	81faa0c2a5 35fe28dfd4 b1334e7d5 bfe	-	1052.9.M	1050-98		加税失败			-		-	-	-	2023-08-22 16:11:57	â
 ⑧ 追款管理 ~ ● 设备管理 ~ 	,ē	评慎	ad3435c3fc Dede4b78a e2164a7ef5 dbe			max+R		20152,439		-				11000	-	2023-08-22 16:03-26	ŧ



8.3、天线完成扣费订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费管理 --> 天线完成扣费订单"即可进入以下页面, 见【图 8.3】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台扣费完成的订单信息,包括扣费状态、通知状态、 交易流水上传状态、车牌号和扣费金额等信息。

ETC 结算中心用户手册

🕝 ETC结算中心	E #3	夏 / ETC管	理 / 天线完成	的歌订单													Q	26	т 🆻	٦.
③ 南户管理 ~	前页展	(白名单 ×	待扣费订单,	取消扣册	ij# × •	天线完成印度订	ф. ×													
▲ 用户管理 ·	订单号	订单号				交易流水号	上传到	古弊通道的交易			车牌号	车牌号			车牌	教颜色 (1)	选择车牌颜色			
④ 项目管理 ~	ロ複素	<u>کس</u> د بو ب		E.S															0	
拍 扣费机制管理 ~								5 HE-0167	W F& BANG	Eltreent							661000163		G	
◎ 扣费管理 ^		详情	订单号	扣费状态	拍费成功 通知状态	交易温水 上传状态	车牌号	÷	÷	\$	停车时长	扣费余额 (元)	结算费用 (元)	第三方语	所属商户	所属项目	÷		操作	
待扣费订单	D	详情		成功	成功	成功	-	2023-08-1 5 16:30:34	2023-08-1 5 17:43:29	2023-08-2 2 16:24:29	1小时13分 钟	4	4	-	清远英德	英徳默认项目	2023-08-2 2 16:24:30			
取消扣盡订单			-											_				~	41 BURERY	
天线完成扣费订单 手持机完成扣费订单		评情		成功	成功	成功		2023-08-1 7 22:39:29	2023-08-1 8 08:57:10	2023-08-2 2 16:24:12	10小时18 分钟	7	7		清远英德	英德默认 项目	2023-08-2 2 16:24:12	Ø.	日 日 日 初 記 次	
S 扣费异常管理 ∨ □ 手持机管理 ∨		详惯		ntu	成功	成功		2023-08-1 8 16:40:49	2023-08-1 8 17:32:29	2023-08-2 2 16:22:36	52分钟	2	2		清近英德	英德默认 项目	2023-08-2 2 16:22:38	2	會 中語語歌	
図 退款管理 ∨◆ 设备管理 ∨		洋價		成功	成功	成功	-	2023-08-1 5 21:47:38	2023-08-1 6 02:00:24	2023-08-2 2 16:22:32	4小时13分 钟	7	7		清近英德	英德默认 项目	2023-08-2 2 16:22:34	2.	會 中議選款	I
D OBU管理 ~		洋價		成功	stu	成功	-	2023-08-1 8 18:40:17	2023-08-1 8 20:29:55	2023-08-2 2 16:21:47	1小时50分 钟	4	4		清近英德	英德默认 项目	2023-08-2 2 16:21:49	e	會 中議退款	

T

图 8.3

查看天线完成扣费订单的详细信息见【图 8.3.1】。

6	TC结算中心	Ð	首页 / 表格详情	/ 完成订单详情				9. 25 т 🏝 ,
œ	俞户管理 ·	首页	● 完成订单详情 ×					
	用户管理 ~							
۲	项目管理 🛛 👋		天线完成排	口费订单详情				
ô	扣费机制管理 💛		订单号	And and a second distribution of	车牌号	E-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-ST-	扣费状态	威功
Q	扣费管理 ^		通知状态	成功 ~	异常通知状态		渝水上传状态	成功
	待扣费订单		提示信息	成功				
	取消扣费订单		obuld	8-2000 C	车辆类型	喜 一	车辆颜色	藍色
	天线完成扣费订单		入场时间	© 2023-08-15 16:30:34	出场时间	© 2023-08-15 17:43:29	扣款时间	© 2023-08-22 16:24:29
	手持机完成扣费订单		停车时长	1000	卡发行厂商	No. of Concession, Name	卡类型	1811
8	扣费异常管理 👋		卡网络编号		卡片SN号	and desire a	终端机编号	1100000
	手持机管理 ~		OBU交易序号		OBU供应商		交易类型	
ø	退款管理 🛛 👋		PSAM交易序号		PSAM卡编号	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O	ICC卡交易序号	-
	设备管理 🗸 🗸		TAC 码	All and the second seco	ICC 随机数	FFFFFFF	密钥类型	101
D	OBU管理 ~		扣费前余额(分)	1000	扣费后余额(分		手续费规则	0
			手续费百分比	0	手续费用(元)	0	扣款金額(元)	4

图 8.3.1

8.4、手持机完成扣费订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费管理 --> 手持机完成扣费订单",见【图 8.4】。



ETC 结算中心用户手册

手持机上传扣费的订单信息、支持退款、导出数据和查看详情。

首而	前页 •	手持机完成相] 费订单 ×																
ETC管理 ^	订单号	(JMB				交易流水等	上传到的	5种通道的交流	5%	3	车牌号 车	185 240			车即	\$ 秋色	选择车牌颜色		
④ 商户管理 · ·	Q 披索 含 删除	이 1115 오 1115 오 1115	2 Q 展开 出	·更多														Q	0
▲ 用户管理 ∨		详销	订单号	扣费状态	拍赛成功 通知状态	交易流水 上传状态	车牌号	入场时间 章	出场时间	印绘时间	停车时长	扣费余额 (元)	结算费用 (元)	第三方语 水号	所属商户	所属项目	新增时间 ÷		跟作
 项目管理 · 前 拍费机制管理 · 		详情	2ded38bc	成功		成功		2022-10-1	2022-10-2	2023-01-1	5天17小时	0.1	0.1	17236887		-	2023-01-1		8
♀ 扣费管理 へ			1a6641a2					9 10.47.45	5 09.50.52	3 10.07.41	127711			-		-	3 10:07:41	2	申請退款
待扣费订单 取消扣费订单		详情	e88bab02 4eac9a1	成功		成功	-	2022-11-2 6 17:09:37	2022-11-2 6 18:09:19	2022-11-3 0 16:12:02	1小时	1.5	1.5	576		项目	2022-11-3 0 16:12:03		8
天线完成扣费订单		评情	da94af32c b24439afe	成功		成功		2022-11-1 9 11:06:39	2022-11-1 9 14:08:49	2022-11-3 0 16:07:23	3小时3分 钟	9.5	9.5	608	(inter	项目	2022-11-3 0 16:07:24	1	8
 拍费异常管理 、 手持机管理 、 		洋價	724984a4 8523b35	成功		成功		2022-08-1 0 11:06:08	2022-08-1 0 16:30:24	2022-11-3 0 13:57:02	5小时25分 钟	6.25	6.25	05131051	(inter-	₩ ■ 从 项目	2022-11-3 0 13:57:04	ſ	â
副 退款管理 🗸 🗸		详情	b bd58973f9	成功		成功	-	2022-11-1	2022-11-1	2022-11-3	7小时15分	15.5	15.5		33	£	2022-11-3	1	8

图 8.4

9、无天线扣费管理

9.1、完成订单

在首页点击"ETC管理 --> 无天线扣费管理 --> 完成订单"即可进入以下页面,见 【图 9.1】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台无天线扣费结算完成的订单信息,包括订单号、扣费成功通知状态、交易流水上传状态、车牌号、入场时间、出场时间、扣款时间、停车时长、扣费金额(元)、结算费用(元)、第三方流水号、所属商户和所属项目等信息。

🕝 ETC结算中II	UI 🗉 🕷	页 / ETC管理	理 / 完成订单													Q	25 1	T 🖻	•
4. 用户管理	前页	● 完成订单 ×																	
④ 项目管理	订单号	订单号			交	易流水号	上传到结算通	意的交易货		车牌号	车牌号			1	跳 建酸色 👘	选择车牌颜色			
前 拍费机制管理 、	- Q #0		Q 展开要	8															
② 扣费管理	2 8	9 ± 90																0	
① 无天线扣费管理 /		详情	订单号	拍裘成功通 知状态	交易流水上 传状态	车牌号	入场时间	出场时间 ÷	印数时间	停车时长	拍费金额 (元)	结算费用 (元)	第三方流水 号	所属商户	前展项目	新增图问 ÷		操作	
完成订单									留う	日数は第									
失败订单	共0条	< 1	> 10無/页	ī ~															
◎ 扣费异常管理																			
□ 手持机管理																			

图 9.1

9.2、失败订单

在首页点击"ETC管理 --> 无天线扣费管理 --> 失败订单"即可进入以下页面,见 【图 9.2】。 可以查询并导出 ETC 结算中心平台无天线扣费结算失败的订单信息,包括订单号、扣费成功通知状态、交易流水上传状态、车牌号、入场时间、出场时间、扣款时间、停车时长、扣费金额(元)、结算费用(元)、第三方流水号、所属商户和所属项目等信息。

6 ETC结算中心	豆 前页	夏 / ETC管理	里 / 失败订约	2													c	t 20 f	Г 🆻	-
4. 州广管理	前页 •	失败订单 ×																		
④ 项目管理 ~	订单号	订单号				交易流水	B 上份到	古和通道的交	赐货		车牌号	车牌号			ź	F牌颜色	请选择车牌颜色			
û 扣费机制管理 👋	Q 抽索	つ 単服	Q 展7	HØS																
◎ 扣盡管理 ~	8 1119	土 母出																Q	0	•
 无天线扣瘘管理 ^ 		详销	订单号	交易流水 上传状态	车牌号	入场时间 ÷	出场时间	间欧田间 章	停车时长	扣费金额 (元)	第三方流 水号	所属商户	所属项目	新增时间	返回码	返用休息	商户取消 追缴	流水撒销		操作
完成订单										10	无数据									
失败订单	×.																			÷
◎ 扣费异常管理 ~	共0祭	< 1	>10祭	/页 ~																
手持机管理 ~																				

图 9.2

10、扣费异常管理

10.1、结算失败订单

在首页点击 "ETC 管理 --> 扣费异常管理 --> 结算失败订单"即可进入以下页面,

见【图 10.1】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台扣费结算失败的订单信息,包括扣费状态、通知状态、交易流水上传状态、车牌号和扣费金额等信息。

🕃 ETC结算中心	E m7	夏 / ETC管理	理 / 结論失败	收订单													Q	25 1	rT 🎴	
▲ 用户管理 ·	前页 手	持机完成扣覆	RJ# × •	结算失败订单	×															
④ 项目管理 ~	订单号	订单号				车牌号	车牌号				扣费状态	请选择扣费	伏态		3	E发状态	请选择重发状态			
▲ 扣费机制管理 ~	Q 抱寒	0 1115 2 111	а <u>о</u> дян	F#68															2	
♀ 扣费管理 ~		2948	774012	102422	00.49-42.75	相二体内	订单支付	~10.2	入场时间	出场时间	扣款时间	(5 t- 041)	扣费余额	0182A	CENTLS FI	新增时间	接口返回m	u	101.01-	
◎ 扣费异常管理 ^		94.80	045	STREAM &	JE SCANES	12-0-1612E	类型	414.2	÷	÷	÷	NP-7-11917	(元)	masser	Mandel	÷	sgift		DETE	
结算失败订单		详惯	9	失敗	无	上传流水 失敗	追缴		_			1/j\8j	0.1			2022-05-0 8 20:56:08	卡物理号 字段最长1	1	Ĥ	
通知失败订单																	941 ;			
结复异常订单		评情		失败		上传流水	追激	-		-	-	1小时	0.5	-	-	2021-07-0	APPID_IN		Û	
扣费失败订单						~~~					_					0 14.21.01	Laur			
异常调帐表	< 合计												0.6元							•
□ 手持机管理 ~	共2条	< 1	> 10余	/页 🗸																

图 10.1

10.2、通知失败订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费异常管理 --> 通知失败订单"即可进入以下页面, 见【图 10.2】。



可以查询并导出 ETC 结算中心平台扣费成功通知第三方平台失败的订单信息,包括流

水号、车牌号、扣费金额、入场时间和出场时间等信息。

🕃 ETC结算中心	Ξ.	両 / ETC管理	/ 通知失败订单	<u>1</u>											Q	х т 🏝 ,
43 首页	首页	 通知失败订单 	×													
● ETC管理 へ	订单号	江市会		通知状态	请通知状态		车牌号	车牌号		所履商户	请选择所属商户		所履项目	所属项目	~	Q 複素 🛛 重置
 意户管理 ···· 	2 ※	0 128	1819: ± 特出	2 91X												0 0 🖩
		id	订单号	车牌号	通知url	通知状态	通知类型	失败原因	第三方流水 号	所国商户	所属项目	新增时间 ÷	加設时间	通知时问 \$	设备类型	操作
- 767-E1 <u>4</u>			6-12-15712		-											
● 项目管理 ~		264	db68a0cb7a 3e553edbf01			通知失败	扣费成功通知	订单不存在		100	1000	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	天线	Û
局 扣费机制管理 ∨			6		-											
◎ 扣盡管理 ~			de30faf64d5		222											
❸ 扣费异常管理 ^		263	db41f3dbb17 8fa47062c2		32.	通知失败	加费成功通知	订单不存在		100	1	2023-07-30	2023-07-30 18:01:42	2023-07-30 18:01:46	天线	8
结算失败订单																
通知失败订单		262	d6a35f7e4be			通知牛敗	扣费成功通	订单不存在			440	2023-07-28	2023-07-28	2023-07-28	于线	
结算异常订单		101	9dc04059f6		100		知	S HOUSE				15:49:27	15:49:20	15:49:27	- 016	
扣费失败订单			060552aa64		https://apis.c											

图 10.2

10.3、结算异常订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费异常管理 --> 结算异常订单"即可进入以下页面,

见【图 10.3】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台扣费结算异常的订单信息,包括流水号、订单类型、 异常原因和结算通道等信息。

🕝 ETC结算中心	E n	页 / ETC管理 / 结算异	開始							Q	ਲ ਜ 📍
- 3730340m	首页	● 结算异常订单 ×									
④ ETC管理 ^	订单号	订单号		设备号 设备	5		订单支付类型	请选择订单支付类型 >			
④ 代理商管理 ~	の複	я 0 <u>101</u> С 18	HUS .								
④ 商户管理 ~	8 8	8 土 時出									0 0 1
▲ 田白管理 ~		订单号	订单支付类型	异常原因	设备号	解腸商户	前期項目	天线厂商	结算通道	新增时间 \$	操作
 项目管理 · 		9babd418d82822f5b4 27b2da42cb2689	追缴	java lang NullPointerE xception	-	-	-	100	-	2023-06-19 09:02:27	Ĥ
▲ 扣费机制管理 ~		9a2e8635bdf1c81d17 bf9c82b147d090	追激	java.lang.NullPointerE xception		1000	100.00			2023-06-19 08:47:50	÷
◎ 扣费管理 ~		0cafc6421ff6b0315ec4 683e639b62d0	造歌	java.lang.NullPointerE xception	-	1000	-		1.1.100	2023-06-19 07:37:29	ŧ
④ 无天线扣费管理 >		ea25a10bfcffe8a0d87 a13216471059c	油墩	java.lang.NullPointerE xception						2023-06-19 07:36:35	8
◎ 扣费异常管理 ^		abe09ced54035784f2 7f73854f917287	追敬	java.lang.NullPointerE xception	-	1.0.0	ine of	100	-	2023-06-18 23:21:00	Ĥ
结算失败订单		90fe70a96f23c9d0ba4 #668dfef2a52	追缴	java.lang.NullPointerE xception			1000		100	2023-06-18 23:13:50	â
通知失敗订单 結算异常订单		e936df996d123924eb cecd4812e82009	追傲	java.lang.NullPointerE xception	-	-			1000	2023-06-18 21:17:31	8
扣费失败订单		15b96ff1e30a193d165 8661710ed9303	迪歌	java.lang.NullPointerE xception		-	-			2023-06-18 20:53:56	8
异常调帐表		2a2fbaa476ce4d85cb	油樹	java.lang.NullPointerE	Concerned of	-	-	-		2023-06-18 19:02:02	8

图 10.3

10.4、扣费失败订单

在首页点击"ETC管理 --> 扣费异常管理 --> 扣费失败订单"即可进入以下页面, 见【图 10.4】。



可以查询并导出 ETC 结算中心平台扣费失败的订单信息,包括流水号、提示信息、车

牌号、扣费金额、入场时间和出场时间等信息。

6	ETC结算中心	E 11	页 / ETC管理 /	拍摄失败订单											9	т 🎴 .
		前页	● 扣器失败订单 ×													
۲	代理商管理 ~	订单号	订单号	-		车牌号	车牌号			提示信息	示信息		厂商	请选择天线	「商 ~	
۲	商户管理 ~	の物		Q 展开更多												
A	用户管理 🗸	8 8	◎ <u>*</u> 9出													C III
۲	项目管理 🗸 🗸		id	订单号	提示信息	状态	车牌号码	车牌颜色	车辆类型	入场时间	扣款时间	设备号	设备安装位置	厂商	所属商户	所属项目
â	扣费机制管理 ~		6c1522bb0788 41ffa16d30b8a ad6f171	a5ed5f908b25 00f0a20d3659 20a2ebc6	射频通信超时/ 无标签	fail	-	蓝色	春—	1970-01-01 0 8:00:01	2023-08-23 1 3:48:50	-			-	-
Ŷ	扣表管理 ×		c1021303a54d 430987f6e09e 6b004a8b	741c254db348 3838563ba1fa 0149afac	射频通信组时/ 无标签	fail	-	蓝色	* -	1970-01-01 0 8.00.01	2023-08-23 1 3:48:01	-	-		100	-
8	九天城山鼓管理 ·		36c20d6e131b 4c06981a855d 55531b63	429a8c24292e 44eb805ce167 69d114c3	射频通信超时/ 无标签	fail		蓝色	a -	1970-01-01 0 8:00:01	2023-08-23 1 3:45:13				-	4.8.00
	结复失败订单 通知失败订单		d7b9e834eed7 43809cede7f3 b8b40200	d3f6e661f5294 12dc5a92c3f5 a3c224b	射频遵信超时/ 无标签	fail		蓝色	*-	1970-01-01 0 8:00:01	2023-08-23 1 3:41:31	-			-	4.8.00
	结算异常订单		2c2fb607ca454 6c3b4d148cb2 d2708dc	071beb81d673 2734fa31b929 1f63621b	射频通信超时/ 无标签	fail		蓝色	<u>ä</u> —	1970-01-01 0 8:00:01	2023-08-23 1 3:39:02		Ŧ		1000	
٥	手持机管理 ~		3b657d1e0a77 43d787040469 c45e36de	c399ea6caba4 c835949bd4f2f 335f1bf	余额不足扣费	fail	-	蓝色	% —	1970-01-01 0 8:00:01	2023-08-23 1 3:38:26				-	
6	退款管理 ~		7a3ec9915519							1970-01-01 0	2023-08-23-1		清远市英德英			

图 10.4

11、手持机管理

11.1、账户管理

在首页点击"ETC管理 --> 手持机管理 --> 账户管理",见【图 11.1】。

查询手持机账户所属商户、所属项目、用户名、昵称、性别、个人头像、手机号码、 邮箱、状态等信息。

6	TC结算中心	三 首页	/ ETC管理 / !	账户管理									Q	∺ п 🖹 .
		首页 扣票	美败订单 -	● 账户管理 ×										
۲	代理向管理	所屋商户	请选择所属有	pe v A	屋项目 反应项目		名称或邮箱	输入名称或者部籍	1日本 秋応					
۲	商户管理 🗸	+ 新增	2 18X	10 BH2 ± 1	Real Office of the second s									0 0 1
A	用户管理		-ID	所居商户	所属項目	用户名	肥除	性別	个人头做	手机号码	邮箱	状态	token	展作
۲	项目管理		3	1000	-	-	-	男	0	-	-		9n57gk001e6il0h aogvgf0d22213m 9l	 と 総 の の
¢	扣费机器管理 ·		2	-	1000			夙	0				wxa258bV5E421 2ed65a1hN1Qbd 2	2. (1) 2. 修改密码
۲	无天线扣费管理 ~ 扣费异常管理 ~		1					89	0				opSbV5EQ6aloo Y4TxL0CDIOmN 1Q	2 章
۵	手持机管理	共3条 (1	10条/页 >										
ø	退款管理 ~													
٠	设备管理 🗸													
D	OBU管理 ~													

图 11.1





12、退款管理

12.1、退款记录

在首页点击"ETC管理 --> 退款管理 --> 退款记录"即可进入以下页面,见【图

12.1】。

记录所有的退款信息、跟踪退款状态、查询搜索、导出等功能。

🕝 ETC结算中心	三 首页	/ ETC管理	里 / 退款记录	ł													Q	20 f	T 🏱	
	前页 💿	建数记录 ×																		
▲ 用户管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	原订单号	原订单	ę.			退款单号	退放单号				车牌号	神母			第三	方流水号	第三方流水等			
④ 项目管理 ~	の抽塞		0. 展开	₩\$																
☐ 扣费机制管理 ~	+ 新辑	88	\$\$ ± 191	н															0	
◎ 扣盡管理 🗸		详情	原订单号	退放单号	车牌号	入场时间 ÷	出场时间	1002016) ÷	停车时长 (分)	退放金额	退款申请 时间 \$	退放状态	退款时间	结算通道	剂展项目	所属商户	设备类型		操作	
 ① 无天线扣器管理 > ② 扣费异常管理 > 		详情	e5602876 0c95ba81 07df14875 6dfaa86		-	2023-07-2 4 17:27:36	2023-07-2 4 17:59:24	2023-07-3 0 05:45:51	32		2023-08-2 2 11:01:49	受理中			-		天线		0	
□ 手持机管理 ~ ◎ 退款管理 ~		详情	73f73f39a ce56bd54 92b07003 ac614d4		-	2023-08-1 6 14:44:47	2023-08-1 6 15:56:36	2023-08-2 2 10:58:18	72		2023-08-2 2 10:59:55	受理中			-		天线		i €	
退款记录 《中 设备管理 》		详情	84caa713 0cf5a86e0 356767b5 80b68ee			2023-08-1 0 19:56:42	2023-08-1 1 07:11:27	2023-08-1 6 09:41:48	675		2023-08-1 7 11:29:45	退款中			-		天线		0 0	
D OBU管理 ~ ※ 厂商管理 ~		详情	de288a11 98114105 0f83978c4 043cff3	-		2023-08-0 1 22:03:39	2023-08-0 2 02:06:12	2023-08-0 8 22:52:03	243		2023-08-1 6 14:25:58	已退款	2023-08-1 9 11:15:32				天线	1	Û	
¥ 结算通道管理 ~		详细	55c0520a a510ba65 d73f660fd			2023-08-0 9 08:10:38	2023-08-0 9 09:03:34	2023-08-1 5 07:58:31	53		2023-08-1 6 14:25:10	退款中					天线		0	

图 12.1

13、设备管理

13.1、ETC 天线

在首页点击"ETC管理 --> 设备管理 --> ETC 天线"即可进入以下页面,见【图 13.1】。

查询设备的基本信息,包括了版本号、上一次心跳时间、设备号、设备类型、安装位 置、商户、天线厂商、使用状态和新增时间等信息。

TC结算中心	Ē 首3	1 / ETC管理	里 / ETC天线													Q	Х П
	首页	ETC天线 ×															
用尸管理	设备号	设备号		所匯商户	a 這些這些	廣南户	、 所庭	項目 新展示		~ X	线厂商 🚽	选择天线厂面		使用状态	请选择使用状	6 y	○授業
项目管理 🚽	0 88																
扣责机制管理 💛	+ 新埔	2 18		土 导出	2												Q Q
扣奏管理 🌱		id	最新在线时 问 章	在编状态	磁新扣款图 问 章	加加状态	设备号	设备名称	设备类型	安装位置	所爲商户	所属项目	天线厂商	状态	版本	其他扣款项 目	銀作
无天线扣费管理 >			2023-08-23		2023-08-23		-					-		-	在线查询版		
扣费异常管理 💛		33	13:58:31	在國	07:44:04	和理止常	==		天线	1000		-	-		*		2 8
手持机管理			2023-08-23		2023-08-23		(mainte-	-		-		-		-	在线查询版		
追款管理 🌱		29	13.57:52	ea	13.43.38	INSTIT OF	-	100	Xa	1000		-			*		2
设备管理 🔿		22	2023-08-23	在统	2023-08-23	拍表正常	(and it)	-	天线	-	-	-	-		在线查询版		2 8
TC天线			13.57.45		13.50.03					-					*		
²sam⊀		24	2023-08-23 13:57:26	在底	2023-08-23 13:40:59	和微正常	140	1000	天线	10	-	-	-		在线查询版 本		e B
OBU管理 ~			2023-08-23	100001	2023-08-23				-	57				-	在线查询版		
		31	13:57:25	(CERR)	13:55:13	山間止落		10000	大店	1000	10000		1.000		本		- 4, 19

图 13.1

13.2、PSAM 卡

在首页点击"ETC管理 --> 设备管理 --> PSAM 卡"即可进入以下页面,见【图 13.2】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台天线设备的结算通道配置信息,包括 PSAM 卡号、 设备号、结算通道、商户、山东信联结算通道停车场 ID、联合电服应用场景、联合电服商 户编号、联合电服停车场编号、联合电服停车场名称和使用状态等信息。

G E	TC结算中心	亚 首页	/ ETC管理 /	Psam-F											Q	х т 🎴 .	0
		首页 • P	iam 🖡 🔹														
4	用户管理 🗸	id id				PSAM卡结	育号 PSAM-F	编号		结算通道	请选择结算通过	1 ×		新增时间	图 开始时间 :	结果时间	
۲	项目管理 🗸	の披索	ा <u>सल</u> ः	Q 展开更多													
ô	扣表机制管理 🗠	+ 新端	之 昭改	0.000	主母出											0 0 H	
ø	扣疫管理		id	PSAM卡编号	结算通道	和国南户	用服項目	设备号	设备安装位置	山东信服结算 通道停车场ID {applD}	新端时间 0	联合电服应用 场景	联合电服亮户 编号	联合电服停车 场编号	联合电服停车 场名称	操作	
۲	无天线扣费管理 >		26	-		-	-	-	-		2023-05-29 1						
۲	扣费异常管理 🗸			No. of Concession, Name		_					6:55:45						
۵	手持机管理 ∽		25			-		1	-		2023-05-29 1 6:39:34					2 🖻	
8	追款管理 💛		24			-	-		77		2023-05-29 1 1:30-29					2 🗊	
•	设备管理 ^																
i.			23		100	100	08031		1		1:30:11					£. 🖯	
į			22	-			-	-	-	-	2023-05-29 1					2 8	
D	OBU管理										1.27.54						
25	「商管理 🌱		21	-	1000	1000		-			2023-05-29 1 1:27:38					ê.	

图 13.2



14、OBU 管理

14.1、车牌 OBU 信息

在首页点击 "ETC 管理 --> OBU 管理 --> 车牌 OBU 信息"即可进入以下页面,见

【图 14.1】。

记录所有项目、ETC 天线采集的 OBU 数据。

🕝 ETC结算中心	臣 首页	/ ETC管理 /	车牌OBU信息										Q	25 т 🎴
▲ H/~E/E	首页 •	车牌OBU信息 ×												
● 项目管理 ~	车牌号	东牌号		天线厂商	等天线厂商 、	所屋商户	请选择所展向		所雇項目	通项目	→ 新增时	6 🕅 开始	16] : 招求时间	0.88
â 扣费机制管理 ~	0.88													
◎ 扣费管理 ~	12 MH2	± 90												Q G #
 无天线扣费管理 ~ 		详结	OBUID	车牌号	车辆类型	车路线色	OBU交關序号	OBU供应商	天线厂商	飛驒商户	设备号	所國項目	新增时间 \$	展作
8 扣费异常管理 🗠		洋價		-	卷—	至色	The other	-	- 10	1000		1	2023-08-23 14 04:06	8
- 手持机管理 🗠		洋価		1000	\$	蓝色	100	-	(0)	1000	12	项目	2023-08-23 13 59:26	8
🙆 退款管理 🗸		详情	1001001	4000	8-	蓝色	-	-	- 10	100	-	H H QB	2023-08-23 13 58-29	
设备管理 ~		详情	-		8-	蓝色		international design	-		-	8	2023-08-23 13 46:48	8
D ови管理 ^	Ū.	详情	-	1000	8 -	蓝色	-	,	101	1000	10000 (0000)	1	2023-08-23 13: 45:33	B
	Ġ.	评慎		100	6 -	蓝色	100		-	110	Sin a	1	2023-08-23 13 42:38	B
OBU菜集记录		洋情	-		9 -	蓝色	-	-	-	120	-	# # 5 <u>1</u>	2023-08-23 13 39-39	÷
¥ 结算通道管理 ~		洋镇	-		4 -	蓝色	-	-	-	-			2023-08-23 13 37:41	8
	'n	12/2		-	8-	155-05		-	-	100	1.1	-	2023-08-23 13	

图 14.1

14.2、OBU 采集记录

在首页点击 "ETC 管理 --> OBU 管理 --> OBU 采集记录"即可进入以下页面,见

【图 14.2】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台天线检测 ETC 车辆的收集信息,包括车牌号、车牌颜色、天线厂商和设备号等信息。

ETC 结算中	中心用	目户手册	ŀ								3
🕃 ETC结算中心	亘 前页	/ ETC管理 / OE	3U采集记录							Q	х п 🖻 .
	前页 •	OBU采集记录 ×									
 ● 项目管理 	+ 新谱	自動除	± ⊕田								0 0 1
		详销	id	车牌号	车营粮色	新增时间 🗘	天线厂商	所属商户	所属项目	设备号	操作
♀ 扣瘘管理 ~		详情	28339bd0ddf64809ae edab195085d0b8			2023-08-23 14:10:02		1000		10.000	ß
① 无天线扣费管理 ~		详情	da37f0da8d814b4f94a a5b0efd533a19			2023-08-23 14:10:02					8
⊗ 扣费异常管理 ~		详情	f0c3959518fe46a783c 720bd7bad052d	-	-	2023-08-23 14:10:02	-	10000		-	8
□ 手持机管理 ~		详情	cd6df37c5df349eeb08 f54fc459d2351			2023-08-23 14:10:01		i mu	1000 million		8
◎ 退款管理 ~ ● 设备管理 ~		详情	8b2583d394c548d395 7H247539l6a06			2023-08-23 14:10:01			10000		8
D OBU管理 ^		详情	e0b48274fda4469486 7b2e96e13ed24a			2023-08-23 14:10:00		1000	0.00		8
车牌OBU信息		详情	5c8cd96609e74b54a9 72a3aea7514bf4		-	2023-08-23 14:10:00	-	1000	40.000		8
OBU采集记录		详情	169b2b93170a4915898 a47c2e8546d13	-	~~	2023-08-23 14:09:59	100	1.000	1		8
※ 厂商管理 🛛 🗸		详细	173d03f49a144e8195f 92bb76d6aeab9			2023-08-23 14:09:58	100	100	100		â
¥ 结算通道管理 ~		详细	902369d8871a488c8e 4a716f6854332a	-		2023-08-23 14:09:58		1.00			8

图 14.2

15、厂商管理

15.1、厂商

在首页点击"ETC管理 --> 厂商管理 --> 厂商"即可进入以下页面,见【图 15.1】。

🕝 ETC结算中心	董贞 / ETG 董贞 / ETG	C管理 / 厂商			5	९ 🗄 न 🍢 ,
4. 州广省理	首页 ●「南 ・					
④ 项目管理 ~	厂商 调选择	天地厂商 🗸 新聞时间 🗄 チ	1111日 : 抗東时间 0.8本 0 #2			
â 扣裁机制管理 🕤	+ 8577 4	1 152 (1) 151 (1) 15 (1				0 0 🖩
♀ 扣费管理 ~	.0	名称	联系人	电话	Weightfel ÷	操作
④ 无天线扣器管理 ~		10000		10.000	2023-05-25 09:35-23	2 🖹
◎ 扣表异常管理 ~					2023-02-07 10:01:28	28
□ 毛拉机学用 ~	<u>_</u>	1.000000	1	All and a second s	2023-02-07 10:00:31	2 8
		10000	1000	10000000	2022-04-22 11 54:05	L B
19 退款管理	共4条 〈 1	1 > 10余/页 ~				
会員管理						
□ ов∪管理 ~						
※ 厂商管理 へ						
厂商						
厂商配置						
¥ 结算通道管理 ~						

查询厂商的基本信息,包括了名称、联系人、电话等信息。

图 15.1

15.2、厂商配置

在首页点击 "ETC 管理 --> 厂商管理 --> 厂商配置"即可进入以下页面,见【图 15.2】。



可以查询并导出 ETC 结算中心平台所有项目配置的厂商信息,包括名称、所属商户、

所属项目、厂商名称、appKey、appSecret、联系人、电话等信息。

🕝 ЕТС	C结算中心	E #	電页 / ETC管理 / 厂	商配置							Q	З П 🎴 .
a. 11	广喜理	首页	厂商 - 「商配書	L et al.								
(i) III	日管理	厂商	诸法将夫线厂商	⇒ 所屋商户	诸选择所属而户	所属项目	新館項目	新增时间	开始时间 : 结束时间	〇根末		
â fil	表机制管理 💛	+ #	1 8 2,452	10 MH2 ± 900								0 0 II
Q fO	表管理 、		名称	用国商户	REEDE	名称	аррКеу	app Secret	联系人	电话	新聞回 0	操作
④ 无	天线扣费管理 >		10000			100	10000		admin admin		2023-05-25 09:40:59	2 3
0 10	费异常管理 👋				1000			-	admin		2023-01-10 14:51:40	2 8
□ ₹	持机管理		1000	1.00	1.000	-		-	ADMIN	-	2022-04-22 11:54:05	2 8
Ø 18	款管理 🗸	共3条	< 1 >	10条/页 ~								
e e	各管理 🗸											
D OF	BU管理 ~											
% Г	向管理 ^											
厂商	T											
FR	記葉											
¥ 结	算過這管理 ~											

图 15.2

16、结算通道管理

16.1、结算通道

在首页点击 "ETC 管理 --> 结算通道管理 --> 结算通道"即可进入以下页面,见

【图 16.1】。

查询结算通道的基本信息,包括了 ID、结算通道、接口版本等信息。

🕝 ETC结算中心	三 首页 / ETC管	理 / 結算通道					c	. 25 т 😤 .
 项目管理 	普页 厂商 - 厂	皮配查 · ● 结算通道 ·						
局 扣费机制管理 ─	ID ID	枯葭通	6. 病法异构有道道 ~	创建时间 問 开始时间 : 1		0 10 M		
◎ 扣费管理 ~	+ 8511 2.1	1.0 BBR +	9 11					0 0 E
 无天线扣费管理 ~ 		评估	ID	结算递进	接口版本	只扣款24时内订单	stand t	原作
◎ 扣费异常管理 ~		详情	2		1	72	2020-08-10 17:59:19	2
□ 手持机管理 ~		详细	1	100	1	A	2020-08-10 15 12 39	2 🔒
() 10.0000000	共2条 (1	⇒ 10条/页 ~						
C AND								
● 设备管理 、								
D OBU管理 ~								
※ 厂向管理 ~								
¥ 结算通道管理 ^								
后算通道								
结算通道配置								
无天线配置								
in the								

图 16.1



16.2、结算通道配置

在首页点击 "ETC 管理 --> 结算通道管理 --> 结算通道配置"即可进入以下页面, 见【图 16.2】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台所有项目配置的结算通道信息,包括名称、结算通 道、所属商户、所属项目、退款回调通知地址、状态等信息。

🕃 ETC结算中心	王 首页	/ ETC管理 / 结】	1通道配置							٩	∺ т 🖹 .
 ④ 项目管理 	首页 • 结	算通過配置 -									
â 扣费机制管理 🗸	名称	-87		枯葭通道	前法将结算通道 >		所屬商户 语法指诉法	<u>商</u> ₽	所履頃	目标规语目	
◎ 扣费管理 ~	○接来		RHES								
④ 无天线扣费管理 🗸	+ 新潮	2.152	2 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								0 0 1
◎ 扣费异常管理 ~		详结	名称	結算通道	府属商户	所属项目	退款回调通知地址	接口版本 默认1.0	纸态	新增时间 ≑	操作
□ 手持机管理 ~		详情		1000		10000		1		2023-02-06 16:07:31	2
③ 退款管理		详情		1000	1.00		1.111	я		2023-02-06-16.05:11	e e
✿ 设备管理 ✓ D OBU管理 ✓		详情	-		1.00	10.0		а		2022-01-12 12:23:14	٤ 8
淡 厂商管理 🗠		详情	-				-	э		2020-08-24 15 10 29	٤. 🖯
◆ 石壁通過管理 へ 右望道道	共4条 (1 >	10条/页 🗸								
结算通道配置											
无天线配置											

图 16.2

16.3、无天线配置

在首页点击 "ETC 管理 --> 结算通道管理 --> 无天线配置"即可进入以下页面,见

【图 16.3】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台所有项目配置的无天线配置,包括名称、所属商户、 所属项目、回调通知地址、状态等信息。



ETC	结算中,	心用户	手册
-----	------	-----	----

🕝 ETC结算中心	■ 首页 / ETC管理 / 无天线配置				ς № π 🎴 .
 项目管理 × 	普页 ● 无天线配置 ×				
拍数机制管理 ~	名称 名称	结算通道 前选择结算通道 >	所羅商户 请选择所属高户 >	所履项目 所属项目	
◎ 扣盡管理 🗸	Q 撤索 ○ 単変 Q 展开更多				
 无天线扣费管理 > 	+ 新着 2、作政 ② 删除 主号出				0 0 1
	详情 名称	结算通道 所属高户	所關項目 回调通知地址	状态 新增时间	操作
※ 扣费异常管理 ∨			智无数据		
🛛 手持机管理 👋	共0条 〈 1 〉 10条/页 〈				
☞ 退款管理 ~					
. 20.4z MAIDE ∨					
W OCTOPIES AD					
D OBU管理 ~					
※ 厂 向管理 ~					
¥ 结算通道管理 ^					
结型通道					
结算通道配置					
无天线配置					

图 16.3

17、统计报表

17.1、手持机扣费报表

在首页点击"ETC管理 --> 统计报表 --> 手持机扣费报表"即可进入以下页面,见 【图 17.1】。

查询每日追缴成功报表,包括了统计日期、统计商户、手持机用户 ID、总订单数、总 金额(元)、总手续费数(元)等信息。



图 17.1



17.2、每月手续费报表

在首页点击"ETC管理 --> 统计报表 --> 每月手续费报表"即可进入以下页面,见 【图 17.2】。

查询商户每月手续费报表,包括了统计日期、统计商户、天线扣款成功单数、天线扣 款成功金额(元)、手续费规则、手续费用(元)、结算费用(元)、天线通知成功单数、天线通 知失败单数、天线扣款失败单数、其他设备扣款成功单数、其他设备扣款成功金额(元)、 其他设备扣款失败单数、其他设备扣款失败金额(元)和新增时间等信息。

6	TC结算中心	☲ 首页	/ ETC管	理 / 毎月手約	支票报表													Q	X T	R .
û	扣费机制管理 👋	首页 • 4	(月手续费)	88 ×																
ę	扣费管理 🛛 👋	所属商户	前选择	新属商户	~ \$	itbio 👘	开始时间	: 结束时间	٩	捜索 つ	重盟									
۲	无天线扣费管理 ~	* 會田	ļ.																	0 11
8	扣费异常管理 ~		ID	统计日期	统计所属 商户	天线扣款 成功单数	天线扣放 成功金額 (元)	手续费规 则	手续费用 (元)	结算费用 (元)	天线通知 成功单数	天线通知 失败单数	天线上传 交易流水 成功单数	天线上传 交易流水 失敗单数	天线扣款 失败单数	純倍设备 扣款成功 单数	其他设备 扣款成功 金額(元)	純他设备 扣款失败 单数	其他设备 扣款失败 金额(元)	新增时间
D	手持机管理 ~		28	2023-07-3 1	-	12609	-				12606	3	12609	0	9081	0	0	0	0	2023-08-0 1
8	退款管理		27	2023-07-3 1	-	16280	-				16269	11	16280	0	7681	0	0	0	0	2023-08-0 1
e D	收留管理 ✓ ORU營理 ✓		26	2023-06-3 0	-	11113	-				11100	13	11113	0	12260	0	0	0	0	2023-07-0 1
*	「商管理 ~		25	2023-06-3 0		12571					12532	39	12571	0	4733	0	0	0	0	2023-07-0 1
¥	结算通道管理 >		24	2023-05-3 1	-	6856					6846	10	6856	0	10883	0	0	0	0	2023-06-0 1
di	统计报表 ^		23	2023-05-3 1		7892	-				7810	82	7892	0	3177	0	0	0	0	2023-06-0 1
	手持机扣费报表		22	2023-04-3		6453					6449	4	6453	0	12178	0	0	0	0	2023-05-0 1
			21	2023-04-3 0		9376	in.				9352	24	9376	0	4015	0	0	0	0	2023-05-0 1
	天线扣费报表		20	2023-03-3	-	6067					6062	5	6067	0	13694	0	0	0	0	2023-04-0

图 17.2

17.3、天线扣费报表

在首页点击"ETC管理 --> 统计报表 --> 天线扣费报表"即可进入以下页面,见

【图 17.3】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台该商户每日扣费的成功金额、扣费成功单数、通知 成功单数、上传交易流水成功单数、扣费失败单数、通知失败单数和上传交易流水失败单 数。

ETC 结算中心用户手册

C E	TC结算中心	三 首页	/ ETC管	理 / 天线扣票	服肉													Q	зT	ê .
ô	扣费机制管理 ~	前页 💽	无线的数据。	R ×																
Ŷ	扣器管理 ~	所履商户	诸法的	新鳳霞户	~ \$	钻时间 🛛	开始时间	: 結束时间	0	投票 つ	単型									
۲	无天线扣器管理 ~	土 导出																	۵.	
8	扣费异常管理 >		ID	统计日期	所属商户	天线扣款 成功金额 (元)	所属项目	天线扣款 成功单数	手续费规则	手续费用 (元)	结算费用 (元)	天线通知 成功单数	天线上传 交易流水 成功单数	天线扣款 失败单数	天线通知 失败单数	天线上传 交易流水 失败单数	純倍设备 扣款成功 单数	純他设备 扣款成功 金額(元)	其他设备 扣款失败 单数	其他设备 扣款失败 金额(元)
۵	手持机管理 💛		771	2023-08-2 2			项目	550		0	0	550	550	303	0	0	0	0	0	0
đ	退款管理 🗸		770	2023-08-2		-	项目	749		0	0	749	749	656	0	0	0	0	0	0
e D	设备管理 ~	Ö	768	2023-08-2 1		-	项目	661		0	0	661	661	668	0	0	0	0	0	0
*	厂向管理 ~		769	2023-08-2 1	-	100	项目	510		0	0	510	510	305	0	0	0	0	0	0
¥	结算通道管理 💛		767	2023-08-2 0			项目	445		0	0	445	445	193	0	0	0	0	0	0
ա	统计报表 ^		766	2023-08-2 0			项目	649		0	0	649	649	607	0	0	0	0	0	0
	手持机扣费报表		764	2023-08-1 9	-		项目	652		0	0	652	652	572	0	0	0	0	0	0
1	每月手续费报表		765	2023-08-1 9	-		项目	433		0	0	433	433	199	0	0	0	0	0	0
	天线扣费服表		763	2023-08-1			Å	487		0	0	487	487	238	0	0	0	0	0	0

G

图 17.3

17.4、结算通道报表

在首页点击 "ETC 管理 --> 统计报表 --> 结算通道报表"即可进入以下页面,见

【图 17.4】。

可以查询并导出 ETC 结算中心平台该商户不同结算通道每日扣费的成功金额、扣费成 功单数、扣费失败金额和扣费失败单数。

	口表管理 🗸	所属商户	请选择所属商	p 🗸 👘	aidin interse	19週週 ~	统计时间	开始时间 : 结束	时间 🔍 🖁	家の重要				
	5天线扣费管理 ~	土号出												0 0 1
	0费异常管理 ~		id	统计日期	所属商户	结算通道	结算通過天线扣款 成功单数	结算通道天线扣款 成功金额(元)	结算通道天线扣款 失败单数	结算通道天线扣款 失败金额(元)	结算通道其他设备 扣款成功单数	结算通道其他设备 扣款成功金额(元)	结算通道其他设备 扣款失败单数	结算通道其他设施 扣款失败金额(元
	手持机管理 ~		903	2023-08-22	1000	1000		100	0	0	0	0	0	0
			901	2023-08-22	1000	1000		1000	0	0	0	0	0	0
	良数管理 ~		902	2023-08-22	1000	1000			0	0	0	0	0	0
ë	Q备管理 ~		900	2023-08-21	10000	()			0	0	0	0	0	0
			899	2023-08-21	1000			1.00	0	0	0	0	0	0
	JRU层语 、		898	2023-08-21	1000	1000	100	100	0	0	0	0	0	0
	「商管理 ~		896	2023-08-20	1000	100		100	0	0	0	0	0	0
6	吉算通道管理 ~		895	2023-08-20	1000				0	0	0	0	0	0
			897	2023-08-20	1000			1.00	0	0	0	0	0	0
8	充计报表 ^		892	2023-08-19	1000	1000	100	1000	0	0	0	0	0	0
	特机扣费报表	合计							0#	0元	0单	0元	0单	0元

图 17.4