# 麦聪 DaaS 平台

快速入门

版本: 3.6.1

麦聪软件

麦聪 DaaS 平台	
快速入门	
版本: 3.6.1	
<b></b>	
<ul><li>2 ∞ 小 ∏</li><li>1</li></ul>	
<ol> <li>□. □. □. ↓ 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅</li> <li>Δ□. ↓ 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅</li> <li>Δ□. ↓ 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅</li> <li>𝔅 𝔅 𝔅 𝔅</li> <li>𝔅 𝔅 𝔅</li> <li>𝔅 𝔅 𝔅</li> <li>𝔅 𝔅</li> <li>𝔅 𝔅</li> <li>𝔅 𝔅</li> <li>𝔅</li> <li< td=""><td></td></li<></ol>	
2. 创建另一个数据 API	
3. 消费数据 API	

## 1. 配置数据源

TIP

系统安装成功后,可以登陆麦聪数据即服务平台快速进行初始数据源配置,开 发第一个数据 API 服务以及消费数据 API 服务。下列文档可以快速演示如何在 几分钟之内学习使用麦聪 DaaS 平台

选择主界面右上角配置按钮中的配置数据源选项

▲ 数据总行数 4,003,186 ② 切换主题 』 信息审证 ② 权限管理 奎 数据配置	

进入数据类型选择页面,选择"MySQL"点击下一步。

<b>1</b> 数据源类型		- <mark>(2)</mark> 基础信息			
数据源类型	Q 请输入数据库名				
all	ORACLE	62	E.		
	Oracle	PostgreSQL	MysqL通用	SQL Server	
☞ Hadoop连接	ORACLE.	R	MUSPL	Ş	
	Oracle for Hadoop	PostgreSQL for Hadoop	MYSQL for Hadoop	impala	
	hive				
				下一步	取消

进入到基础信息输入页面,填写业务系统名称以及数据源地址选择正确的数据 库

●     ■	<b>2</b> 基础信息		3 选择数据库
■业务系统	★ MySQL业务库	MUSQL	
Server			
数据源地址	*	端口号 * 3306	
数据库	* classicmodels		
驱动版本	* mysql-connector-java-8.0.18.jar:com.mysql.jdbc.Driver		~
↓认证			
用户	* n 1		
密码			
测试连接		上一步下一步	取消

选择所需的数据库,并点击"确定"

⊘ □ <	基础信息		选择数据库
【选择数据库 ☑	rees	Q 请输入数据库名	

#### 完整数据源配置的结果页面。

数据市场 高级搜索 数据目录 - 数据质量 - 数据API - SQL查询		¢	2	
关系库 Hadoop		滚加	数据源	
MySQL业务库           長参数         40 个				
就經濟地址: 123.58.84.103.3306 更新时间: 2022-03-12 12:580.00 ◎ 顎无 ○				
950. 2.00 2000				
	1 条数据	÷	1 →	÷

## 2. 创建第一个数据 API

选择上标"数据 API"中的"API 目录"

(i)	数据市场	高级搜索	数据目录 ~	数据质量	~	数据API ~	SQL查询	
B	数据库总数	Y.			自数	API目录		
50					0.077	API配置		
53					2,877	用户分析		
	快捷导航							

## 进入数据 API 目录页面,目前系统中没有任何 API 目录

<b>し</b> 数据市场 高	系级搜索 数据	3目录 ∨ 数据质量 ∨	数据API	→ SQL查询			💀 🌣 💆	
目录	+	API名称 Q 仓	∥建人 ~	创建时间 >			+ 源加API	
请输入关键字		API名称	描述	创建人	创建时间	状态	操作	
新子数据					暂无数据			
							← 1 →	>

## 由于没有任何 API 路径和和 API 目录,首先创建 API 目录

	API名称 请输入 C	创建人 请这样 - 创建时间 请这样 - 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一			+ 添加API
· 新知道:4:49	API名称	主目录名称 旧录长度远在10个字符以内 取消 稳定	创建时	间 状态	操作
		新无数据			
				< 1 > 5	0∯/页 ─ 前往 1 页

## 在创建 API 子目录

▣ 目录	+
请输入关键字	Q
销售管理 0	
⊡ 添加	
✔ 修改	
◎ 删除	

## 添加子目录

主目录名称	销售管理	~	
子目录名称	客户信息		
	目录长度应在16个字符以内		
		取 消	确定

Х

### 接下来创建 API 路径,选择路径管理

数据市场	高级搜索	索 数据目录 ~	数据质量 ~	数据API へ	SQL查询		<b>B</b> ⊵	⊚ 👤 admin ∨
目录	+	API名称 请输入	2 创建人	API目录 API配置	创建时间 请选择 🗸			+ 添加API
请输入关键字 () () () () () () () () () () () () ()	a •	API名称		路径管理	创建人	创建时间	状态	操作
客户信息 💿								
					暂无数据			
						< 1	> 50条/页	∨ 前往 1 页

点击"新增 API 主路径",填写 API 主路径名称以及子路径名称。

() 数据市场	高级搜索	数据目录 ~	数据质量 ~	数据API ~	SQL查询			⊚ 🚺 admin ∨
a) 路径管理	+	API名称	添加API路径	ž	×	61M	18寸(百)	状态
请输入关键字 暂无数据			主路径名称					
				-	取消 确定			
					暂无数据			
						<	1 > 50条/	瓦 🗸 前往 1 页

#### 添加 API 子目录

品 路径管理	+
请输入关键字	Q
customer 0	
+ 添加	
◎ 删除	

API 路径和 API 目录创建完成后,选择合适的请求方式和返回类型。同时填写 合适的 API 描述信息。点击下一步进入 API 数据开发配置页面。

🚺 数据市场 高级搜索 数据目录 ~ 数据质量	≧ ∨ 数据API ∨ SQL查询	B 🗘 💆
0	@	6
基础信息	参数配置	接口测试
* API名称	客户明细数据查看	
	API名称不能为空,长度在 3 到 30 个字符	
* API路径	customer / detail ~ +添加路径	
	API路径不能为空	
* API目录	销售管理 / 客户信息 ∨ + 添加目录	
	API目录不能为空	
请求协议	⊙ http	
* 请求方式	get ~	
* 返回类型	CSV	
* 分割符	,	
	销售等理人员换时间范围宁期查委所嫁案户明细数据 司供系	
* 描述	统调用和下载数据文件	
	描述长度在3-300位字符之间	
	上一步 下一步	

API 参数配置页面,右上角可以对于开发方式进行选择。目前主要有两种模式:配置和代码模式。配置模式主要由选择框选取所需数据库表以及输入输出

参数字段。代码模式主要由 SQL 编写更复杂的数据访问需求。以下为了演示快速创建 API,选择配置方式生成 API。

	基础信息					- 😢				◎ 配置	- 代稿
置表				请求参数	返回參数						
、MySQL业务库	classic	cmo 🗸 customers		🗌 字段名	描述			类型	条件	默认值	必填
数字段		已生成API 0									
字段名	描述	类型									
customerNu	客户编号	int									
customerNa	客户名称	varchar									
contactLast	联系人姓氏	varchar	>								
contactFirst	联系人名	varchar					暂无数据				
phone	电话号码	varchar	<								
addressLine1	地址1	varchar									
addressLine2	地址2	varchar									
city	城市	varchar									
state	省份	varchar									
	48.60										

#### 选择输入参数"客户编号"字段

Ĩ表	基础信息			2 参数配置 请求参数 返回参数		③ 接口测试	◎ 配置	⊖ f
、MySQL业务库	classicmo	customers		□ 字段名 描述	类型	条件	默认值	必填
收字段		已生成API 0		CustomerNu 客户编号	number $\vee$	<b>I</b> V		
字段名	描述	类型						
customerNu	客户编号	int						
] customerNa	客户名称	varchar						
] contactLast	联系人姓氏	varchar	>					
] contactFirst	联系人名	varchar						
] phone	电话号码	varchar	<					
addressLine1	地址1	varchar						
addressLine2	地址2	varchar						
city	城市	varchar						
state	省份	varchar						
	40 (m							

选择输出参数字段列表,并点击下一步。

已置表	基础信息		请求参数	2 参数配置 返回参数	(3) 接口测试	⊙ 配置 ○ f
€ MySQL业务库	<ul> <li>class</li> </ul>	icmo 🗸 customers	□ 字段名	描述	类:	型 别名
>数字段		已生成API 0	customerNa	客户名称	var	char
□ 字段名	描述	类型	contactLast	联系人姓氏	var	char
customerNu	客户编号	int	customerNu	客户编号	int	
customerNa	客户名称	varchar	 contactFirst	联系人名	var	char
contactLast	联系人姓氏	varchar	phone	电话号码	var	rchar
contactFirst	联系人名	varchar		484+1.4		mhar
phone	电话号码	varchar	addressEmer	AUAL I	Val	Criai
addressLine1	地址1	varchar	addressLine2	地址2	var	char
addressLine2	地址2	varchar	C city	城市	var	char
City	城市	varchar	state	省份	var	char
state	省份	varchar	postalCode	邮编	var	char

进入到接口测试,点击"开始测试"返回相关结果,证明前面配置成功。

目户查询接口 青求参数	7 回纵技条	数据目	录 ∨ 数据质量 ∨	数据API ~	SUL重1时 ● ● 数配置		—— ③ 援口激试	
参数名	描述	类型	值	必填				
customerNu	客户编号	number		否	{ customerName" "contactLastName"	"Atelier graphique", pp": "Schmitt",		
					"nhono", "40.2	une i carrie ,		
					<pre>addressLinel" addressLinel" addressLine?" city": "Nante:     state": null,     "postalCode":     country": "Fr:     "salesRepEmplo"     "creditLimit": }</pre>	"54, rue Royale", null, ", 44000", nnce", 21000		
					<pre>iddressLinel"     "addressLinel"     "addressLinel"     "city": "Nante:     "state": null,     "postalCode":     "country": "Pri-     "creditLimit":     ";reditLimit":     请求详情</pre>			
					phone : dois "addressIne?" "atdressIne?" "state": null, "postalCode": "country": "Fr "salesRepEmplo; "creditLimit": <b>请求详情</b> 请求协议.htp	1235 / Lus Royale", 131, 131, 144000", 144000", nee%umber": 1370, 21000		
					*addressline; *addressline; *city*: 'Nance *state': null, *postalCode': *county*: 'Pr: *alesRepEmplo *creditLimit*: 请求诗说: http 请求方式: get 返回樂記: coy	1235 ; "34 rue Royale", m01, m01, 44000", noc", reeNumber": 1370, 21000		
					*addressLine? *addressLine? *city::Yane *state*:null, *postalCode': *county': Fr, *salesRepEmp() *creditLinit': <b>请求详情</b> 请求协议:http 请求方式.got 返回英型:coy 描述.śświeże人员按约	**35, rue Royale*, mull, **, 44000*, nee", 21000 21000 )忍迅定期會系行稱愈戶明細較暖, 可供系统引	明亮和下载数据文件	
					*addressLine? *addressLine? *city:*%how *state*inll, *postalcode*; *alesspharpio *creditLinit; *grytiff 海皮的这.http 南皮方式.get 短周型.cov 概述.情情環况人员按问	1355, Tuu Royale", mull, **, 44000", men 21000 200000 2000000	明明和下载数据文件	
					*addressLine? *addressLine? *city: "Nance *state":nll, "postalcode":nll, "couty!" f%; "couty!" f%; "couty!" f%; "coutilinit"; <b>请求详情</b> 请求为这,htp 请求方式,get 返回思想:cov 描述:请告望是人员按时) 致愿题:htyGluds	1255, fue Royale", mull, **, 44000", nome", 21000 2000000	和用和下载数据文件	
					*addresel.ine? *addresel.ine? *city': *sne *state': noll, *courty'': * *ane&Reptipto *creditLint': 请求论说: http 请求方式, opt 短週最近 cov 描述: 销售增退人员按时 发展: MyGCL业务情 ************************************	"34, rue Royale", null, ", 44000", nnce", 21000 = 11370, 21000 = 11370, 21000 = 11370, 2000 = 11370,	明用口下截然很文件	

点击创建 API 后返回数据 API 目录页面,刚创建的 API 已经可以被使用。

し 数据市场 高	级搜索 数据目录	录 ────数据质量 ─	数据API ~	SQL查询			×	¢	2	\$
目录	+	API名称 Q 创	建人 🗸 创建时间	ē] 🗸				+ 添加	IBAPI	
请输入关键字		API名称	描述	创建人	创建时间	状态	操作			
▶ 销售管理(1)		客户明细数据查看	销售管理人员按时间范围	admin	2022年03月12日	<ul> <li>已发布</li> </ul>	۲	t i	j e	5
								$\leftarrow$	0	$\rightarrow$

## 3. 消费数据 API

经过前面各步骤的配置,已经成功的创建了第一个数据 API 服务,接下来主要 分为外部数据分享和内部数据超市消费两种场景进行测试。

#### 3.1 外部数据分享

外部数据分享主要是希望将相关数据分享给组织外部的用户,一般这些用户没有内部系统比如麦聪数据即服务平台的账号权限。在数据 API 目录页面,找到相关 API 选择分享按钮。

弱日录 ∨ 数数	居质量 ~	数据API ~	SQL查询			×		9	2
API名称	创建人	~ 创建时间					+ ;	添加API	1
API名称	描述	8	创建人	创建时间	状态	操作			
客户明细数据查看	· 销售	管理人员按时间范围定	admin	2022年03月12日	• 已发布	0	ŧ	Ŵ	<b>C</b>
									分享

设置相关安全参数,点击生成链接。复制相关链接和提取码分享给外部用户,即可开始下载消费数据。

Ø	数据市场	高级	發搜索	数据目录 ~	数据质量	t∼ _	数据API ~	SQL <u>콑</u>	f询				×	0	2
目录	API下	载」	应用连接										3	×	API
	请求参望	故													_
1前期	人夫 参数名 ま等す		描述							类型	值		必填		
. 191	custor	nerNumb	客户编号							number			否		e
	分享形i	t 🗹	有提取码	隐私安全			是否分享参	◎数	否						
	有效期	1天					下载次数		1				生成链接		
	⊘成功	创建私密	链接												
	http:/	/112.125.1	121.49:808	3/#/apipath/f912b45	b-b8e1-4b82-b5	)1-7f2b880a5d	f9								
	坦亚和	N	) d I									(E 4)(2)	接路短期		
	524319	INL	205									通明法	0,000,00,000,000		
														$\leftarrow$	1 →

### 3.2 内部用户

企业内部可以通过数据市场对内部数据 API 进行分享,用户可以通过申请权限 对业务相关和感兴趣的数据进行申请和消费。 以管理员为例,点击数据市场中 的数据 API 产品进行访问。由于管理员有最高权限,可以访问系统内的数据 API 信息。实际使用中,业务用户和一般用户必须申请才可以访问相关数据 API。

居市场	■ 请输入API名称 C 创建人 > 创建时间 >	创建时间排序 🗸 📲 ④ 我的申
All	访问最多	More
销售管理(1)	客户明细数据查看	
	销售管理人员按时间范围定期查 看所辖客户明细数据,可供系统 调用和下载数据文件	
	<ul> <li>::::::::::::::::::::::::::::::::::::</li></ul>	
	<b>我会起的</b>	
	销售管理	Me
	◎ 客户明细数据查看	
	销售管理人员按时间范围定期查	

进入到数据 API 产品的详情页面,可以看到数据 API 的描述信息以及输入输出 参数。在右侧可以选择系统调用的方式"获取链接"或者直接数据下载的方式"获 取数据"。

数据市场       ( 第後入中26 個 通 ( ) () () () () () () () () () () () ()	> 🙎		
All         客户明细数据重看         旅漏生目录::::::::::::::::::::::::::::::::::::	我的申请		
<ul> <li>▶ 销售管理(1)</li> <li>所属主目張: :: ::::::::::::::::::::::::::::::::</li></ul>			
Subplicit      Subplicit     Subpl	又限		
特德管理人员按时间范围定期量看所辖客户明细数据,可供系统调用和下载数据文件 第次参数 通述 字段名 类型 就认值 必填 著户编号 customerNumber0 数字 影乐设置 否 近回参数 描述 字段名 类型 别名 正字段名 类型 别名 「新常型人员按时间范围定期量 報案子明细数据,可供系统调用 新常量工人员按时间范围定期量			
請求参数       第段名       英型       部以值       必填         描述       亨段名       英型       部以值       必填         整户编号       customerNumberO       数字       蓄未设置       否         超通参数	获取数据		
描述     学段名     类型     默认值     必填       客户编号     customerNumberO     数字     客未设置     否       返回参数     学段名     类型     別名     「       描述     字段名     类型     別名        書之名称     customerName     要型     別名			
客户编号     customerNumberO     数字     皆未设置     否     客/日明如数据查看       第回参数     第回参数     第回参数     第回参数     第回参数     第電管理人员按时间范围注册器       描述     字段名     类型     别名     第載数据文件       客户名标     customerName     盲未设置     数据接口联系人			
返回参数         销售管理人员按时间范围定期当         销售管理人员按问范围定期当         销售管理人员按时间范围定期当         销售         销售         销售         销售         销售         销售         销售         销售        销售        销售        销售        销售         销售        销售        销售         销售        销售        销售        销售        1        1        1       1			
描述         字段名         类型         別名         報告》明知效源。可供系统调用         就数据文件         就数据文件           者户名称         customerName         智未设置         数据集口联系人	£看所		
客户名称 customerName 暂未设置 数据接口联系人	同た		
联系人姓氏 contactLastName 智未设置 <b>盘贴技术支持</b>	۲		

选择获取链接,择可以根据输入参数生成系统可以直接调用的 API 链接。

0 数据	居市场 高级	建索	数据目录 ~	数据质量 ~	数据API ~	SQL查询				Þ 🙎
教报市场	<mark>请求参数</mark> 分页参数 排序参数									的由等
All	参数名	描述					类型	值	必填	<b>出り中 旧</b>
▶ 销售管理	customerNumb	客户编号					number		否	硍
									生成API链接	рл Т
	curl –XGET "h	1ttp://112.12	25.121.49:8083/api	/customer/detail/	254970cb-65a3-4	27b-bdb4-50b69f3c21de"				
										p#

选择"获取数据"择可以根据输入参数,首先预览先关数据。同时可以在点击右 下角"获取数据"选择 csv 或者在线导出 excel 进行数据消费。

0	数据市场	高级	搜索	数据目录 ~	数据质量 ~	数据API ~	SQL查询					¢ 🙎
数据市场	获取	获取数据									×	
	92 92	參数名 描述					类型		值	必填	的甲请	
All ▶ 销	cust 售管3	tomerNu	客户编号						数字		否	
												KR.
		26										
	cus	stomerName	¢		contactLastName ≑	customerNumber ≑	contactFirstName 💠	phone ≑		addressLine1 💠	4	
	Atel	eller graphique			Schmitt	103	Carine	40.32.2555		54, rue Royale		
	Sign	nal Gift Stores			King	112	Jean	702555183	8	8489 Strong St.		
	Aus	stralian Collect	tors, Co.		Ferguson	114	Peter	03 9520 4	555	636 St Kilda Road		
	La F	Rochelle Gifts			Labrune	119	Janine	40.67.8555		67, rue des Cinquante Otages		
	Baa	ane Mini Impor	ts		Bergulfsen	121	Jonas	07-98 955	5	Erling Skakkes gate 78		TR T
	Min	ni Gifts Distribu	utors Ltd.		Nelson	124	Susan	415555145	0	5677 Strong St.		_
	Hav	vel & Zbyszek (	Co		Plestrzeniewicz	125	Zbyszek	(26) 642-7	555	ul. Filtrowa 68		
	Blau	uer See Auto,	Co.		Keltel	128	Roland	+49 69 66	90 2555	Lyonerstr. 34		Ċ
	Min	hi Wheels Co.			Murphy	129	Julie	650555578	87	5557 North Pendale Street		
	Lan	nd of Tovs Inc.			l ee	131	Kwai	212555781	R	在线导出CSV 在线导出Excel	23 TO 50 18	
										Laure of Reserved	87.47.80.95	