# 欣象桥梁健康监测管理系统

# 用户使用手册

JANUARY 10, 2023 天津欣象科技有限公司

# 目录

目录	2
1 用户手册	3
1.1 登录	3
1.2 退出登录	3
1.3 个人中心	
1.3.1 个人信息	
1.3.2 修改密码	5
1.3.3 上传头像	5
1.4 首页	7
2.4.1 添加桥梁管理	7
2.4.2 首页	8
1.5 项目概况	9
1.5.1 桥梁概况	9
1.5.2 传感器布置	9
1.6 桥梁管理	11
1.6.1 桥梁管理	11
1.6.2 断面配置	14
1.7 数据监测	16
1.7.1 数据监测	16
1.8 数据统计	16
1.8.1 传感器记录管理	16
1.8.2 统计值查询	17
1.8.3 数据对比	19
1.9 预警管理	20
1.9.1 预警查询	20
1.9.2 预警模板	
1.9.3 预警阈值	
1.9.4 发送设置	23

# 1 用户手册

# 1.1 登录

用户登录系统,需要填写账号和密码。

勾选记住密码后,下次可记住密码自动登陆系统。



登陆成功进入系统。



# 1.2 退出登录

点击右侧头像,点击箭头处按钮。



点击确认按钮即退出登录,退回到登录页。

# 1.3 个人中心



# 1.3.1 个人信息

个人中心页面左边是个人信息,右边是基本资料

项目概况	~	个人信息		越本资料
① 模型展示	~		A CONTRACTOR	
這 桥梁管理	~			"用户喝除 三桥角色
			These Eri	* 手机号码
6 传感器管理	Ň	●用白女教	bridge 3	
		■70/~+Q40*	5113905	* 邮箱
1 数据监测	~	□手机号码		
数据统计	~	■用户邮箱		
		山所屬部门	桥梁部(门 /	
💬 预警管理	~			
		<b>股</b> 所應角色	三桥角色	
		曲创建日期	2022-12-21 10:04:08	

左边的页面是用于展示信息,右边可以对基本信息进行修改

可以修改的内容有:【用户昵称】、【手机号码】、【邮箱】、【性别】的内容。

点击【保存】按钮可以保存信息。

1.3.2 修改密码

点击上方 tab 修改密码进入密码修改页面,需要输入旧密码和两次新密码才能修改成功。

489 首页		首页 ●个人中心 ×	α <mark>●ΦλΦὸ×</mark>						
➡ 项目概况	Ŷ	个人信息		基本资料					
印 模型展示	~	52	A REAL	基本资料 修改运行					
遭 桥梁管理	~			"旧 <b>政府</b> 谢输入日常码					
	v		The second s	"新来到 清给人所尝词					
数据监测	~	▲用户名称 □手机号码	bridge3	• <b>确认感归</b> 网络人新密码					
🔒 数据统计	~	■用户部箱							
₩ 预整管理	v	山所属部门	桥梁部门 /						
		墨所應用色 回创建日期	二桥用色 2022-12-21 10:04:08						

点击【保存】按钮修改密码。

1.3.3 上传头像

点击左侧头像进入修改头像页面

弹出的文件选择框选择文件



489 首页		普页  ●个人中心 ×				
🖹 项目概況	~	个人信息		基本资料		
□ 模型展示	~		A COLUMN A	基本资料	修改密码	
這 桥梁管理	~		150	* 旧廠码	通输入用器码	
ら 佐藤器管理	~		Contraction Contract	* 新廠码	请输入新党码	
		▲用户名称	bridge3	*确认废码	清晰认新的问	
数据监测	~	□手机号码			RFT ¥A	
数据统计	~	■用户邮箱				
_		山所属部门	桥梁部门/			
₽ 预管管理	Ť	息所属角色	三桥角色			
		曲创建日期	2022-12-21 10:04:08			

上传完文件后可以对上传的头像进行剪裁。

点击【提交】按钮保存头像。

### 1.4 首页

#### 2.4.1 添加桥梁管理



进入添加桥梁管理页面,填写桥梁的名称,上传桥梁图片(注意:请上传 大小不超过 5MB 格式 为 png/jpg/jpeg 的文件),根据右侧的地图设置经度和纬度,填写项目描述,内容介绍,上传平面结 构图(请上传 大小不超过 5MB 格式为 png/jpg/jpeg 的文件),上传 BIM 模型(请上传 大小不超过 100MB 格式为 ifc/IFC 的文件)

添加桥梁管理



点击确定按钮,就会添加新的桥梁信息。

#### 2.4.2 首页



登录之后,会跳转到该页面,根据需要选择右侧的任意桥梁进入系统

进入系统会展示所选中的的桥梁的统计信息,包括【传感类型占比】,【传感器状态对比】,【数据 异常处理情况比例】,【异常数据列表】(默认开始时间此刻的前一天,默认结束时间此刻的时间,时间 可以筛选)



#### 1.5 项目概况

#### 1.5.1 桥梁概况

对桥梁的基本情况的介绍,分为桥梁介绍和实例图片



### 1.5.2 传感器布置

传感器在桥梁不同位置的分布

<b>路</b> 首页	首页 附加465 × ●代达264 页 ×
「項目概況」	327U ^
桥梁概况	3271.
传感器布置	33月, 32号析敏
□ 模型展示	
: ● 桥梁管理	
山数据监测	
山 数据统计	
₽ 预警管理	

#### 鼠标经过会显示该传感器的名称,类型,和断面信息

25	首页	
6	项目概况	3276
	桥梁徽况	平衡结构图
¢	] 模型展示	
=	桥梁管理	名称 327.漫谣计 法型 颈侧计传感器
Ó	传感器管理	
d	数据监测	
a	数据统计	Real 1/220 1
÷	预警管理	

#### 点击结构图中的任意一个传感器,会有弹窗,显示对应的图表展示

<b>88</b> 首页	Ⅲ ● 作感激布置 ×	32孔测缝计-图表展示		:: ×	
自项目概况 へ	327L ~	④ 2023-01-08 14:25:14 至	a) b) C) 2023-01-09 14:25-14 按定 単式		
桥梁概况	平面结构图			■ 4 al C ±	
传感器布置		数值(mm)		10 10	
□ 模型展示 ~		6		a)	
這 桥梁管理 ~		3	• • • •		
△ 传感器管理 ~		0 ••	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 0时间	
	<ul> <li>● 微应变 4</li> <li>● 挑度传感器 2</li> <li>● 製紙計传感器 1</li> </ul>	-6		-5	
山数据统计 、		-9 -10 2023-01-09 14:15:00	2023-01-09 13:30:00 2023-01-09 12:45:00 2023-01-09 12:	-10	
● 预整管理 ~~		e)			

- a): 默认时间
- b): 切换不同时间段对传感器的数值和温度进行查看
- c):清空时间的值

1

- d): 从左到右依次介绍
- i. 把折线统计图转换为列表的形式
- ii. 转换为直线统计图
- iii. 转换为柱状图
- iv. 还原统计图
- v. 保存为图片
- e): 调整不同的时间段

#### 1.6 桥梁管理

#### 1.6.1 桥梁管理

<b>命</b> 首页	普页 传感器布置 × ● 荷梁管理 ×				
🖹 项目概况 🗸 🗸	a) 桥梁名称 请输入桥梁名称 Q 规奏	b) 2 重置			g) h)
口 模型展示 ~		林迎文部	<b>送迎期</b> 片	温作	(a) (a)
Ⅲ 桥梁管理 ^		双爆立交納		网络对南部除	
桥梁管理		7900-12-5-01		i) j)	
新面配置		朝汉路分离桥		已修改 直删除	
♪ 传感器管理 ∨		东风大桥		已修改 直删除	
山数据监测 ~					
山 数据统计 🗸				共3条 10条页 🗸 ( 1 )	前往 1 页
₽ 预警管理 ~					
	I				

- a):输入桥梁名称,点击查找对应的桥梁
- b): 点击清空桥梁名称,页面刷新,列表为全部桥梁的数据
- c): 点击新增按钮, 跳转到添加桥梁管理页面(具体参考 2.4.1)
- d):修改按钮默认是置灰的,当选中一个列表项时,修改按钮恢复正常,点击跳转到该桥梁的修改页面

+新增 区修改 自制除 主导出				۵ ۵
	桥梁名称	桥梁图片	操作	
2	双港立交桥		ビ 修改 直 删除	
	軽汉路分离桥		ビ 修改 直 删除	
	东风大桥		E 修改 自 删除	

#### 修改该桥梁的信息

修改桥梁管理



点击确认按钮,完成对该桥梁的修改



e):该删除按钮默认置灰,当列表项选中时,选中一项,点击删除按钮为单个删除,选中多

项,点击删除按钮;	为批量删除,出现损	是示框点击确认完成删除	
首页 传感器布置 × ●桥梁管理 ×			
桥梁名称 请输入桥梁名称 Q 投	22 重査		
+新端 区标改 直新除 生导出			
	桥梁名称	桥梁图片	操作
	双潘立交桥		区 條改 當 删除
	韩汉路分离桥		医 條改 白 翻除
	东风大桥 系统提示	×	区 條改 直 删除
	4 是否确认删除机器		共3条 10条/页 × < 1 > 前始 1 页

f):点击导出按钮,以 excel的格式导出列表上面显示的数据

g) <b>:</b>	点击按钮,	隐藏列表上方的搜索框,	再次点击显示搜索框
-------------	-------	-------------	-----------

484 首页	首页 传感器布置 × ●桥梁管理 ×				
項目概况 ~	+新増 区修改 面影	▶ <u>×</u> 号出			۵
	•	桥梁名称	桥梁图片	操作	
□ 模型展示   ~		双港立交桥		区 修改 @ 删除	
這 桥梁管理 ^					
桥梁管理		韩汉路分离桥		ビ 修改 面 謝除	
斯面配置		东风大桥		区 修改 面 删除	
☆ 传感器管理 ~					
▲ 数据监測 ~				共3条 10號页 > (1) 前往 1	页
🚽 数据统计 🗸 🗸					
₽ 预警管理 >					

h): 点击按钮,刷新该页面

- i):点击修改,跳转到该项的修改桥梁管理页面(具体参考(d))
- j): 点击删除, 弹出提示框, 点击确定完成对该条数据的删除

#### 1.6.2 断面配置

<b>必</b> 首页	首页 传感藏布置 × 标垛管理 × ●新演動置 ×	a) b)		-	
■ 項目概況 ~	<b>斯面名称</b> 请输入断面名称 桥梁名称 请选择	梁 〈 2 換索 2 運営			
□ 模型展示 ~	+新端 区修改 回 新除 ± 号出 _ ▶ 序号 d) e) f) 断闻名称	桥梁	平面结构图	。 操作	) (a) h)
进桥梁管理 ^	<ul><li>し 1 32孔</li></ul>	双港立交桥		ビ 修改 面 删除	
桥梁管理	2 23A	戰汉路分离桥		i) j) 区 修改 面 删除	
♪ 传感器管理 ~	3 23号桥墩	韩汉路分离桥		医 修改 直 删除	
山 数据监测 ~	433A	双港立交桥		医标改 面 删除	
<ul> <li>▲ 数据统计 ~</li> <li>● 预警管理 ~</li> </ul>	5 32号桥墩	双港立交桥		医标改 面 删除	
	6 32H-2	东风大桥	han	区 修改 道 删除	
			共6条	10號/页 > < 1 > 前往	1 页
					-

a):根据断面名称和桥梁对列表进行筛选,可以筛选某个桥梁下的所有断面

b): 点击清空桥梁名称和断面名称,页面刷新,列表为全部断面的数据

c): 点击新增按钮, 打开添加断面信息的弹窗

添加断面信息	∃.	×	
*断面名称	请输入断面名称		
*桥梁	请选择桥梁 >>		
* 平面结构图			
	+		
	请上传 大小不超过 5MB 格式为 png/jpg/jpeg 的文件		
	确定 取清	Í	

填写断面名称,选择在那个桥梁下添加断面,上传断面的平面结构图(请上传 大小不超过

5MB 格式为 png/jpg/jpeg 的文件) 点击确定完成断面的添加

d): 修改按钮默认是置灰的,当选中一个列表项时,修改按钮恢复正常,点击打开该断面的修改的弹窗

~	修改断面信息		×
	*断面名称	32孔	
	* 桥梁	双港立交桥 🗸	
	* 平面结构图		
		请上传大小不超过 5MB 格式为 png/jpg/jpeg 的文件	
		确定 取消	
		双港立交桥	

更换该断面信息,点击确定,完成对该断面信息的修改

- e): 该删除按钮默认置灰, 当列表项选中时, 选中一项, 点击删除按钮为单个删除, 选中多
- 项,点击删除按钮为批量删除,出现提示框点击确认完成删除
- f):点击导出按钮,以 excel的格式导出列表上面显示的数据
- g): 点击按钮, 隐藏列表上方的搜索框, 再次点击显示搜索框
- h): 点击按钮,刷新该页面
- i): 点击修改,打开到该项的修改断面信息的弹窗(具体参考(d))
- j): 点击删除, 弹出提示框, 点击确定完成对该条数据的删除

### 1.7 数据监测

#### 1.7.1 数据监测

#### 展示所选桥梁下的某一断面,上的某一测点的实时数据

又港立交桥	>	<b>32A.</b> 33FL	>	✓ 32孔应変計A1(北腹板上) 32孔应変计A2(北腹板下) 32孔应変计A3(南腹板下) 32孔应変计A4(南腹板上) 32孔应適計A4(南腹板上) 32孔感識計	-O-32孔应变计A1 (北旗板上) 物应变 -O-32孔应变计A1 (北旗板上) 温度	<u>소</u> 페 C : ~ _5
	-10 -20 -30 -40		•	32108F/J/VEIXA2 (4088)		2 1
	-50 2023-0 07:00	8 11-09 202 1:00 07	9 3-01-09 :30:00	2023-01-09 2023-01-0 08:00:00 08:30:00	9 2023-01-09 2000-000-000-000-000-000-00-000-000-00-0	9 9

展示过去 24 小时的数据,进行对比



1.8 数据统计

### 1.8.1 传感器记录管理

根据选择的测点和选择的时间,统计的传感器的值

489 首页	首页 传感器布	置 × 桥梁管理 × 新面配置 × 20模	型展示 × BIM模型图 × 2D模型数据对接 × BIM模	型数据对接 × 依感器类型 × 乳点管理 × 体感器管理 ×	数据监测 × ● 传感器记录管理 ×	
项目概况 ~	选择测点	双港立交桥 / 32孔 / 32孔 应变计A1 (北)	(契約上) ∨			
□ 模型展示 ∨	选择时间	② 2023-01-08 15:35:40 至 20	23-01-09 15:35:40			
這 桥梁管理 ~	序号	传感器名称	测点名称	úi.	单位	(Q) (3) 采集时间
む 传感器管理 ~	1	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-50.1781	με	2023-01-09 15:15:00
山教授監測	2	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-49.6979	με	2023-01-09 15:00:00
	3	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-49.8802	με	2023-01-09 14:45:00
山 数据统计 へ	4	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-50.2689	με	2023-01-09 14:30:00
传感器记录	5	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-50.6564	με	2023-01-09 14:15:00
统计值查询	6	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-50.3481	με	2023-01-09 14:00:00
91-1722-113/	7	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-51.4421	με	2023-01-09 13:45:00
BORNAULG	8	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-51.0908	με	2023-01-09 13:30:00
₽ 預警管理 >	9	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-51.1443	με	2023-01-09 13:15:00
	10	微应变	32孔应变计A1(北腹板上)	-50.8654	με	2023-01-09 13:00:00
				共 95 祭	10条/页 >> < 1 2 3 4	5 6 … 10 > 前往 1 页

#### 以及曲线图的展示



# 1.8.2 统计值查询

#### 左边为数据列表统计,右边为曲线展示统计

а	)	b)	曲线展示 C)	d) e)	
uster f)				-O- 数值(µz) -O- 温度(*C)	小 画 〇
时间	<b>数值(με)</b>	温度(°C)	数值(µr)		這度(°C)
2023-01-08	-74.9313	4.9679			0
2023-01-09	-55.0318	2.4617	-10		7
			-20		6
			-30	4.9679	5
				,	
			-40		4
			-50		3
			-60		2
			-70	-74.9313	1
			-80	2023-01-08	0

#### a): 根据选择的桥梁,选择断面,和测点

1

-

双港立交桥 / 32孔 / ·	32孔应望	平均值	~		
双港立交桥	>	32孔	>	✓ 32孔应变计A1 (北腹板)	让)
		33孔	>	32孔应变计A2(北腹板	(不)
				32孔应变计A3(南腹板	(不)
				32孔应变计A4(南腹板	[上)
				32孔测缝计	
				32孔静力水准仪A2(北	:侧)
2023-01-09		-55.0318		2.4617	

#### b):选择统计类型(平均值,最大值,最小值)

请选择统计类型	~	
平均值		展
最大值		Γ.
最小值		

#### c):进入页面有默认的时间,也可以自行选着更改时间

今天	2023-0	1-08		1	5:58:25			> 2023-	01-09		1	5:58:25		
昨天 最近7天	« <		202	23 年 <sup>-</sup>	1月					202	23年2	2月		>
最近30天	日	2 <u>—</u> 2	$\equiv$	Ξ	四	五	六	日		Ξ	Ξ	四	五	六
本月	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	1	2	3	4 -
上月	1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11
-	8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18
	15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25
	22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	1	2	3	4
	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
													清空	确定

d): 根据选着的测点,统计类型,时间进行统计

e):清空测点,统计类型,和时间

f): 以 excel 的格式导出统计的数据

#### 1.8.3 数据对比



选择需要比较的传感器对应的测点(图中默认有两个传感器,不够可以点击添加传感器进行添加),选择时间,点击搜索,就会展示传感器之间的数据对比的直线统计图,以及数据列表

<b>必治</b> 首页	首页 统计值查询 × ●数级对比 ×					
➡ 項目概況 ~	传感器1 双港立交桥 / 32孔 / 32孔应变计A1(北腹根	反上) ~				
□ 模型展示 ~	传感器2 双港立交桥 / 33孔 / 33孔 应变计C2 (北徽)	反下) ~				
這 桥梁管理 ~	+ 添加传感器					
A #10296518	选择时间 © 2023-01-01 00:00:00 至 2023	-01-09 00:00:00			搜索	
stitimed	17	-	→ 传感器1微应变(με) -〇- 传感器1温度(℃) -	○- 传感器2微应变(µt) -○- 传感器2温度(*C)		~ 삐 오 ㅗ
	0				1	8 6
传感識记录	-20			C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	~~~~~	4 2
新计量量用 *********	-40			man m	martana	
	-70 -70 2023-01-06 2023-01-0 00:00:00 03:45:00	6 2023-01-06 2023-01-06 2023-01 07:30:00 11:15:00 15:00:	-06 2023-01-06 2023-01-06 2023-01 00 18:45:00 22:30:00 02:15:0	-07 2023-01-07 2023-01-07 2023-01-07 0 06:00:00 09:45:00 13:30:00	2023-01-07 2023-01-07 2023-01-08 17:15:00 21:00:00 00:45:00	
- Marete				(		
	附问	传感器1(με)	传感器1(°C)	时间	传感器2(µt)	传感器2(°C)
	2023-01-01 00:00:00	-34.8096	-1.29792	2023-01-01 00:00:00	-9.96882	-1.24396
	2023-01-01 00:15:00	-35.0093	-1.37325	2023-01-01 00:15:00	-10.0586	-1.29381

时间	传感器1(με)	传感器1(℃)	时间	传感器2(με)	传感器2(℃)
2023-01-01 00:00:00	-34.8096	-1.29792	2023-01-01 00:00:00	-9.96882	-1.24396
2023-01-01 00:15:00	-35.0093	-1.37325	2023-01-01 00:15:00	-10.0586	-1.29381
2023-01-01 00:30:00	-35.0577	-1.40014	2023-01-01 00:30:00	-10.1638	-1.31617
2023-01-01 00:45:00	-35.3871	-1.52387	2023-01-01 00:45:00	-9.75398	-1.47762
2023-01-01 01:00:00	-35.3846	-1.50269	2023-01-01 01:00:00	-9.93648	-1.42255
2023-01-01 01:15:00	-35.6421	-1.6458	2023-01-01 01:15:00	-9.80997	-1.54483
2023-01-01 01:30:00	-35.2929	-1.47153	2023-01-01 01:30:00	-10.0849	-1.42477
2023-01-01 01:45:00	-35.0953	-1.36174	2023-01-01 01:45:00	-10.4446	-1.29568
2023-01-01 02:00:00	-34.7519	-1.19077	2023-01-01 02:00:00	-10.9401	-1.16186
2023-01-01 02:15:00	-34.7327	-1.18007	2023-01-01 02:15:00	-10.8967	-1.19789
2023-01-01 02:30:00	-35.2413	-1.38754	2023-01-01 02:30:00	-10.5057	-1.34966
2023-01-01 02:45:00	-35.0048	-1.2759	2023-01-01 02:45:00	-11.0741	-1.21626
2023-01-01 03:00:00	-34.9953	-1.25087	2023-01-01 03:00:00	-11.2908	-1.1842
2023-01-01 03:15:00	-35.2148	-1.3333	2023-01-01 03:15:00	-11.1262	-1.26526
2023-01-01 03:30:00	-35.6748	-1.51374	2023-01-01 03:30:00	-10.6773	-1.46507
2023-01-01 03:45:00	-35.8878	-1.61233	2023-01-01 03:45:00	-10.6555	-1.50914
2023-01-01 04:00:00	-36.4341	-1.80512	2023-01-01 04:00:00	-10.1441	-1.69433
2023-01-01 04:15:00	-36.8621	-1.9836	2023-01-01 04:15:00	-9.95383	-1.89756
2023-01-01 04:30:00	-37.1957	-2.15316	2023-01-01 04:30:00	-9.72175	-1.98127
2023-01-01 04:45:00	-37.66	-2.336	2023-01-01 04:45:00	-9.26429	-2.25276
2023-01-01 05:00:00	-38.0522	-2.47483	2023-01-01 05:00:00	-8.54872	-2.48127

#### 1.9 预警管理

#### 1.9.1 预警查询

<b>我</b> 首页	首页 统计值查询 × 数据对比 ×	●预管查询 ×					
➡ 項目概况 ~	时间选择: ③ 2023-01-09 00:00:00	0 至 2023-01-09 23:59:59					[
□ 模型展示 ~	預警级別: 请选择	人 处理状态: 未处理	> 测点 请输入名称	Q 搜索			
這 桥梁管理 ~	◎ 批型: 全部						共有数据: 0条
ら 传感器管理 ~	级	預警时间	测点	物理量	发送内容	处理状态	操作
▲ 数据监测 ~	三级			暫无数据			
山 数据统计 ~							
₽ 预答管理 ^							
遭 预警查询							
一 预警模板							
预警阀值							
☑ 发送设置							

根据选择的时间,预警级别(分为【全部】,【一级】,【二级】,【三级】),处理状态(【未处理】,【已处理】,【全部】),还有测点,筛选的预警数据

2

#### 1.9.2 预警模板

三 首页 /	预警管理 / 预警模板		९ ३३ त 🛌 .
首页 ● 508 模板名称 1 + 新増			h) g) (a) (a)
c)	d) e) f) 概版2称	模版内容	操作
	1	12312312312	◎ (修改 自 部件 i) i)
	123123	123123123	医修改 直 删除
	1231231231	123123	医修改 直 删除
	常规则点异动警告	警告用	凶 修改 自 删除
	模板1	模板1111	医修改 自 删除
	模板2		区 修改 自 删除
	模板3	模板3	医 修改 自 删除
	模板4	機板4	医修改 自 删除
	模板5		医修改 自 删除
	模板6	模版6	医修改 自 删除
			共15条 10影页 ∨ < 1 2 → 前往 1

a): 输入模板名称查询对应的数据

b): 清空模板名称查询到全部的数据

c): 点击新增按钮打开添加报警信息模板

添加报警(	言息模板	×	
*模板名称	请输入模板名称		
模板描述			
模板详情			
	<b>确定</b> 取消		

输入模板名称,模板描述,以及模板详情,点击确定按钮完成添加报警信息模板

d): 修改按钮默认是置灰的,当选中一个列表项时,修改按钮恢复正常,点击打开修改报警 信息模板

模板名称	1	
莫板描述	12312312312	
		li
	(亂也) (所属工程) (亂造时间) (具体数值)	
莫板详情	测点-{微点},所属工程-{所属工程},测量时间-{测量时间},具体数值-{具体数值}	
		li

修改模板名称,模板描述,模板详情,点击确定完成报警信息模板的修改

- e): 该删除按钮默认置灰, 当列表项选中时, 选中一项, 点击删除按钮为单个删除, 选中多
- 项,点击删除按钮为批量删除,出现提示框点击确认完成删除
- f): 点击导出按钮, 以 excel 的格式导出列表上面显示的数据
- g): 点击按钮, 隐藏列表上方的搜索框, 再次点击显示搜索框
- h): 点击按钮,刷新该页面
- i):点击修改,打开修改报警信息模板弹窗(具体参考(d))
- j): 点击删除, 弹出提示框, 点击确定完成对该条数据的删除

#### 1.9.3 预警阈值

命 首页	首页 统计值查询 × 数据対比 × 预装查询 × 预装情報 ×	●预验阀值×	发送设置	× 桥梁	管理× 断面配置× 传感	器供型 ×				
📄 项目概況	可选择项 崎嶺									
① 模型展示	<ul> <li>▼ 双港立交桥</li> <li>▼ 32孔</li> </ul>	序号	名称	单位	一级	二级	三级	状态	创建时间	操作
這 桥梁管理	32孔应变计A1(北腹板上) 32孔应变计A2(北腹板下)	1	微应 变	με				正常		巴 修改
	32孔应变计A3 (南腹板下) 32孔应变计A4 (南腹板上)	2	温度	°C				正常		区 修改
■ 数据监测	32孔测输计 32孔静力水准仪A2(北侧)									
∎ 数据统计	32孔動力が進びA3(南側) 									
₽ 预警管理	<ul> <li>33孔应变计C2 (北酸板下)</li> <li>33孔应变计C2 (北酸板下)</li> <li>33孔应变计C3 (南酸板下)</li> </ul>									
浸 预整查询	33孔应变计C4 (南腰板上) 33孔测缝计									
預警模板	33孔静力水准仪C2(北側) 33孔静力水准仪C3(南側)									
☑ 发送设置										

预警阈值页面左侧为所选桥梁下的断面和测点,右侧为对应的数据列表

点击左侧桥梁的名称,右侧为全部的数据,点击断面,右侧显示的是桥梁下,某一断面的数据,点击测点,显示的是该断面下测点的数据

1.9.4 发送设置

發展別	: 请选择	~	a) b) ○ 搜索 ○ 重置						a) h
所增	已修改	自制除生导出							(a)
	d)	e) <sup>†)</sup>	由沃是码	0528	605348.21	通知	开关	释态	100-01-
	0.00	1417	CH40-949	PICTRI .	146300	微信	短信	000	2011
	1	123	15322335885	123123@qq.com	一级	-	-	正举	図 修改 自 删除
	2	12	1333333333	121@12.com	一级			正常	医修改 自删除
	3	123	1333333333	11@qq.com	二级			正常	医修改 自删除
	4	所有	13333333333	liuwenpeng@ryuantech.com	全部			正常	医修改 自删除
	5	1	13387331311	1@qq.com	全部			正常	医修改 自删除
	6	2	13344444444	2@qq.com	一级			正常	区 修改 自 删除
	7	3	13344444444	2@qq.com	二级			正常	医修改 自删除
	8	4	13344444444	2@qq.com	三级			正常	國 修改 自 删除
	9	5	1334444444	2@qq.com	一级			E#	区修改 自删除
	10	6	13344444444	2@qq.com	二级			正常	区 修改 自 删除

a):选择预警的级别查询对应的数据

b): 清空预警级别查询到全部的数据

c): 点击新增按钮打开添加报警发送设置

*名称	请输入名称			
*电话号码	请输入电话号码			
*邮箱	请输入邮箱			微信
预警级别	请选择预警级别	~		
	全部			
	一级	<b></b>	1定 取	消 🖸
wenneng@rvua	二级			
nonpong@ijuu	三级			

输入名称,电话号码,邮箱,选着预警级别,点击确定按钮完成添加报警发送设置

d): 修改按钮默认是置灰的,当选中一个列表项时,修改按钮恢复正常,点击打开修改报警 发送设置弹窗

修改报警》	<u> </u>	×
* 名称	123	
*电话号码	15322335885	
* 由陈育	123123@qq.com	(fr
预警级别	<b>-</b> \$	
		C
	确定取消	ő l

修改名称,电话号码,邮箱,以及预警级别,点击确定完成修改报警发送设置。

e): 该删除按钮默认置灰, 当列表项选中时, 选中一项, 点击删除按钮为单个删除, 选中多

- 项,点击删除按钮为批量删除,出现提示框点击确认完成删除
- f): 点击导出按钮, 以 excel 的格式导出列表上面显示的数据
- g): 点击按钮, 隐藏列表上方的搜索框, 再次点击显示搜索框
- h): 点击按钮,刷新该页面

- i): 点击开关来设置是否打开微信通知
- j): 点击开关来设置是否打开短信通知
- k):点击修改,打开修改报警发送设置弹窗(具体参考(d))
- 1): 点击删除,弹出提示框,点击确定完成对该条数据的删除