

实想智慧园区综合管理系统

用户手册

版本 V1.0

杭州实想科技有限公司

目录

1 概述.....	1
2 登录系统并查询信息.....	1
3 首页.....	2
4 实时数据.....	2
4.1 信息查看和设置.....	4
5 报警管理.....	4
5.1 查询报警.....	4
5.2 响应报警.....	4
5.3 导出报警.....	4
6 历史查看.....	5
7 系统设置.....	5
7.1 用户管理.....	5
7.2 系统操作日志.....	7

1 概述

本方案阐述了楼宇自控系统的使用说明，包括登录主页、实时数据、报警管理、历史查看、系统设置等详细信息。

每个页面都含有一个导航栏，使用导航栏可以切换页面、查看当前时间以及查看系统中是否有报警的功能。如图 1-1

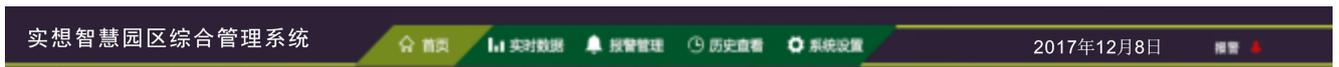


图 1-1

2 登录系统并查询信息

- 1 打开 chrome 浏览器，在地址栏输入 localhost,之后按回车键，即会出现如图界面 (图 2-1) 。
- 2 在 Username 内输入：APEC ,Password 密码为空，不用输入，进入主页 (如图 3-1) 。

The image shows a login form for the APEC system. It has a title 'APEC' at the top left. Below the title is a yellow key icon. To the right of the icon are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the 'Password:' field is a 'Login' button.

图 2-1

3 首页

首页显示项目概论 (如图 3-1)



图 3-1

4 实时数据

实时数据页面是用于设置或查看设备状态和信息。(如图 4-1)

热风机	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
K,N热风机机组	B2Y_1_Z_1热风机机组	N,R热风机机组	B2Y_2热风机机组
B1Y_1_Z_1热风机机组	Q,R热风机机组	B_1_C_1热风机机组	K,L热风机机组
19热风机机组	26热风机机组	27热风机机组	28热风机机组
2F热风机机组			

送排风机	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
DDC-B2-5	DDC-B2-8#2	DDC-B2-8#3	DDC-B2-44
DDC-B2-8#5	DDC-B2-8#6	DDC-B2-18#7	DDC-B2-18#8
B2J4排风机7#	B2J4排风机8#	DDC-B2-3#1P(Y)	DDC-B1-5
DDC-B1-15	DDC-1F-23-SF	DDC-1F-23-PF	DDC-1F-02
DDC-1F-24	2F排风机	PF_F5_1_42	CP_F5_1_44
CP_F5_2_42	CP_F5_3_42	PF_F6_1_44	CP_F6_1_42
CP_F5_2_44	CP_F5_4_44	CP_RF_1_1_01	CP_RF_1_2_02
PF_RF_7_01	PF_RF_6_02	PF_RF_2_02	PF_RF_3_02
PF_RF_4_02	PF_RF_6_05	PF_RF_3_05	PF_RF_4_05
PF_RF_8_06	PF_RF_1_06	PF_RF_2_06	PF_RF_6_07
PF_RF_3_07	PF_RF_8_08	PF_RF_1_08	PF_RF_2_08
CP_RF_2_03	PF_RF_7_03	PF_RF_5_04	PF_RF_2_04
PF_RF_3_04	PF_RF_4_04		

风机盘管	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
B2甲1区	B2甲2区	B2甲3区	B2甲4区
B2甲10区	B2甲11区	B2甲13区	B2甲16区
B2甲3区	B2甲4区	B2甲5区	B2甲6区
B1甲1_4区	B1甲2_1区	B1甲2_2区	B1甲2_4区
1F甲1_1区	1F甲1_2区	1F甲1_3区	1F甲2_1区
1F甲3_3区	1F甲3_4区	1F甲1区	1F甲4区

热回收机组	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
XP-B2-5热回收机组	12XP-B2-3热回收机组	14XP-B2-3热回收机组	XP-B2-4热回收机组
7XP-B1-1热回收机组	13XP-B1-1热回收机组	10XP-B1-2热回收机组	12XP-B1-2热回收机组
2XP-B1-3热回收机组	17XP-B1-3热回收机组	12XP-F1-1热回收机组	18XP-F1-1热回收机组
XP-F1-2热回收机组	XP-F1-3热回收机组	3XP-F1-4热回收机组	9XP-F1-4热回收机组

排流风口	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
宴会厅1#XL风口	宴会厅2#XL风口	宴会厅3#XL风口	宴会厅4#XL风口
宴会厅6#XL风口	宴会厅7#XL风口	宴会厅8#XL风口	宴会厅9#XL风口
5层正上1#XL风口	5层正上2#XL风口	5层正上3#XL风口	5层正上4#XL风口
5层正上6#XL风口	5层正上7#XL风口	5层正上8#XL风口	5层正上9#XL风口
5层正上11#XL风口	5层正上12#XL风口	5层正上13#XL风口	5层正上14#XL风口
5层正上16#XL风口	5层正上1#XL风口	5层正上2#XL风口	5层正上3#XL风口
5层正上5#XL风口	5层正上6#XL风口	5层正上7#XL风口	5层正上8#XL风口
5层正上10#XL风口	5层正上11#XL风口	5层正上12#XL风口	5层正上13#XL风口
5层正上16#XL风口	5层正上1#XL风口		

高压变频器	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
高压变频器DDC-B2-48	高压变频器DDC-B2-44	高压变频器DDC-B2-18	
高压变频器DDC-B2-3	高压变频器DDC-B2-32	高压变频器DDC-F5-04	
高压变频器DDC-B2-50			

新风空调	运行	停止	其余颜色皆为通讯故障
K-B2-5-24	K-B2-3-24	K-B2-2-24	K-B2-1-24
X-B2-9-24	X-B2-8-24	X-B2-5-24	X-B2-4-24
X-B2-1-24	X-B2-3-7	K-B2-3-7	K-B2-2-7
K-B2-4-7	K-B2-1-7	X-B2-9-7	K-B2-5-7
X-B2-2-7	K-B2-6-36	K-B2-3-36	K-B2-2-36
K-B2-1-36	K-B2-1-36	X-B2-8-36	X-B2-7-36
X-B2-7-60	K-B2-2-50	X-B2-8-50	K-B2-1-50
K-B2-3-60	K-B2-1-50	K-B2-4-50	X-B1-3-5
X-B1-1-5	X-B1-2-5	X-B1-3-5	X-B1-4-9
K-F1-1-06	X-F1-3-06	K-F1-2-06	X-F1-1-06
K-F1-1-05	K-F1-2		

污水坑		高效位报警		低液位报警		其余颜色皆为通讯故障	
1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#
高低	高低	高低	高低	高低	高低	高低	高低
10#	11#	13#	14#	15#	16#	17#	18#
高低	高低	高低	高低	高低	高低	高低	高低
19#	20#	21#	22#	23#	24#	25#	26#

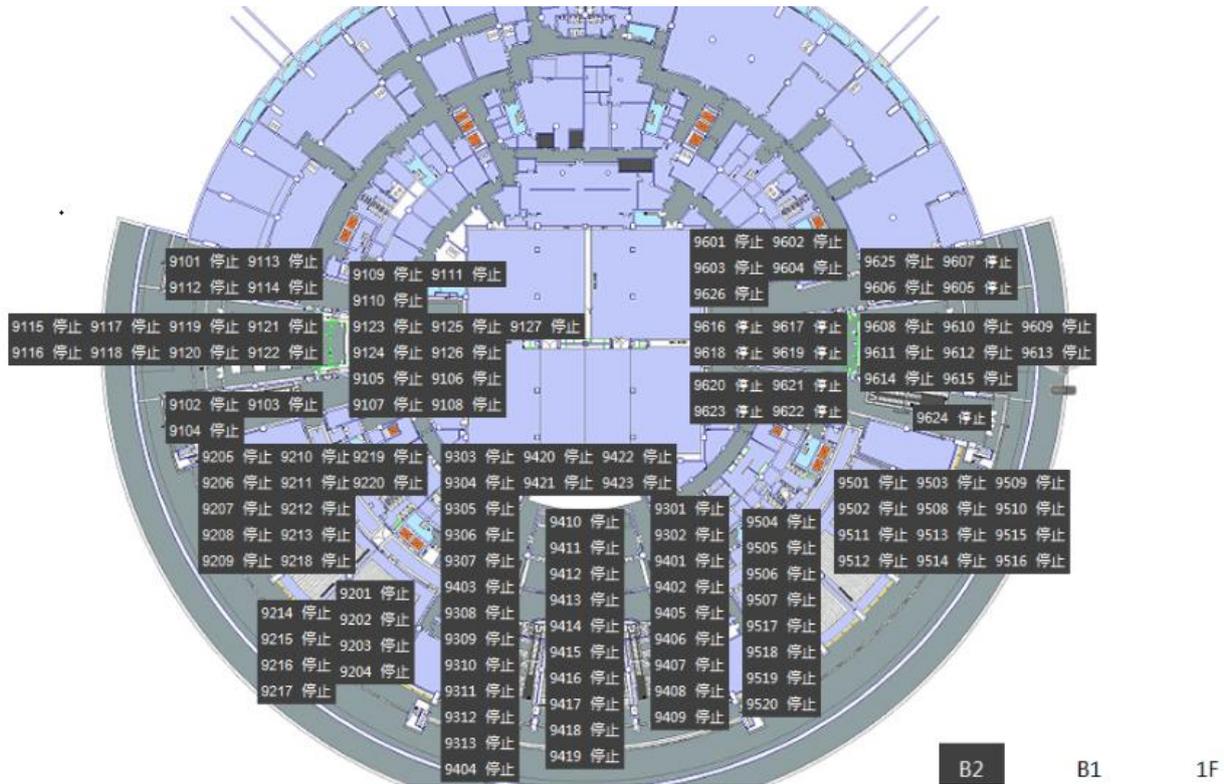


图 4-1

4.1 信息查看和设置

在页面左侧菜单模块点击需要查看的设备或机组，右侧会显示相应的信息和控制面版。

控制面板只有在设备或者机组信息可控制的时候显示,用户可根据自己的需要来设置相关的信息。

5 报警管理

报警管理页面包括查询报警、响应报警（可批量响应）和导出报警。

5.1 查询报警

根据用户选择的条件, 点击“查询”按钮查询系统中所有的符合条件的报警信息。如图 5.1-1

报警类型	用户编号	用户名称	防区编号	查看详情
布防	00000558	0213成都西城店 外围		查看详情
旁路	00000558	0213成都西城店 外围	010	查看详情
布防	00000884	2462赤壁河北大 道店外围A机		查看详情
布防	00000591	0812大连旅顺店 外围		查看详情
撤防	00000865	2408绵阳跃进店 外围		查看详情
紧急恢复	00000192	1017上海五角场 店现金房	006	查看详情
布防	00000689	4807上海由由山 姆店外围		查看详情
布防	00000858	7466天津DC外 围A机		查看详情

图 5.1-1

5.2 响应报警

在查询到报警信息后, 勾选需要响应的报警信息前的复选框, 点击页面下的响应所选报警。

5.3 导出报警

查询到报警信息后, 点击“导出”按钮, 导出报警信息。



6 历史查看

历史查看页面用来查看历史信息，信息以图表的形式展现 如图 6-1

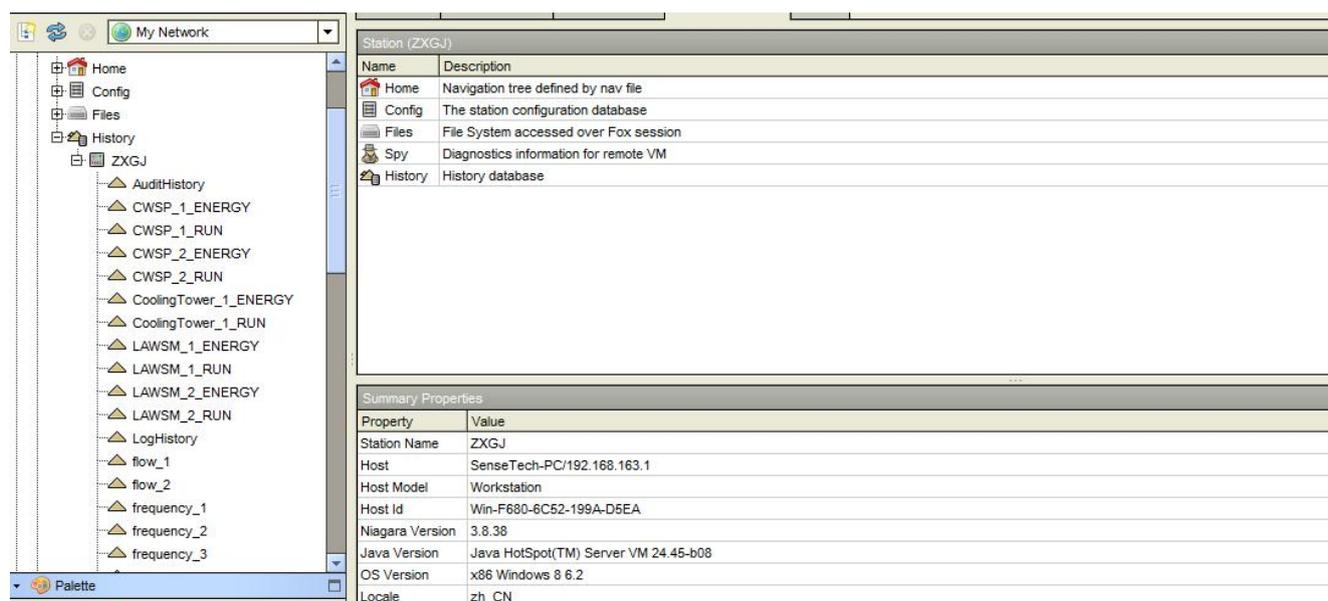


图 6-1

操作步骤：

- (1) 选择条件,条件分为 Time Range、Title、Grid Lines、Roolup;
- (2) 在 Histories 面板中选择需要查看的历史选项，将选项拖动到 Current Charts 中
- (3) 点击 build 查看历史生成的图表，点击 Clear 清除 Current Charts 面板中的历史

7 系统设置

系统设置包括“用户管理”和“系统操作日志”两个板块。

7.1 用户管理

用户管理模块的功能是查看系统中用户的信息，增加用户和修改用户信息。（如图 7.1-1）

User Manager											
Name	Full Name	Enabled	Expiration	Network User	Prototype Name	Language	Email	Default Web Profile	Force Password Reset	Password	
admin		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
guest		false	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
gdt		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
LIUQIAN		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
LIUSmall		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
LIULIULIU		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APdaqu1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APxitong1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APxitongA		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
ERPxitong		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
ERPzongbu		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
ERPdaqu		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
ERPxiaogu		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
ERPmendian		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APxiaogu1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APmendian1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APzongbu1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APxiaofang1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APmendian2		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
APmendian3		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	
sere		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	

图 7.1-1

点击“New”按钮增加用户。新增的用户信息输入完成后，点击OK保存。（如图 7.1-2）

User Manager												
Name	Full Name	Enabled	Expiration	Network User	Prototype Name	Language	Email	Default Web Profile	Force Password Reset	Password Expiration	Mobile Web Profile	
admin		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
guest		false	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
gdt		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
LIUQIAN		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
LIUSmall		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
LIULIULIU		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APdaqu1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APxitong1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APxitongA		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
ERPxitong		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
ERPzongbu		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
ERPdaqu		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
ERPxiaogu		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
ERPmendian		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APxiaogu1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APmendian1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APzongbu1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APxiaofang1		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APmendian2		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
APmendian3		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	
sere		true	Never	false				Default Wb Web Profile	false	null	Default Hx Profile	

New

Type to Add User

Number to Add 1

OK
Cancel

图 7.1-2

选中需要修改信息的用户，点击“Edit”按钮进行修改。修改完成后，点击图 7.1.3 中的OK保存。

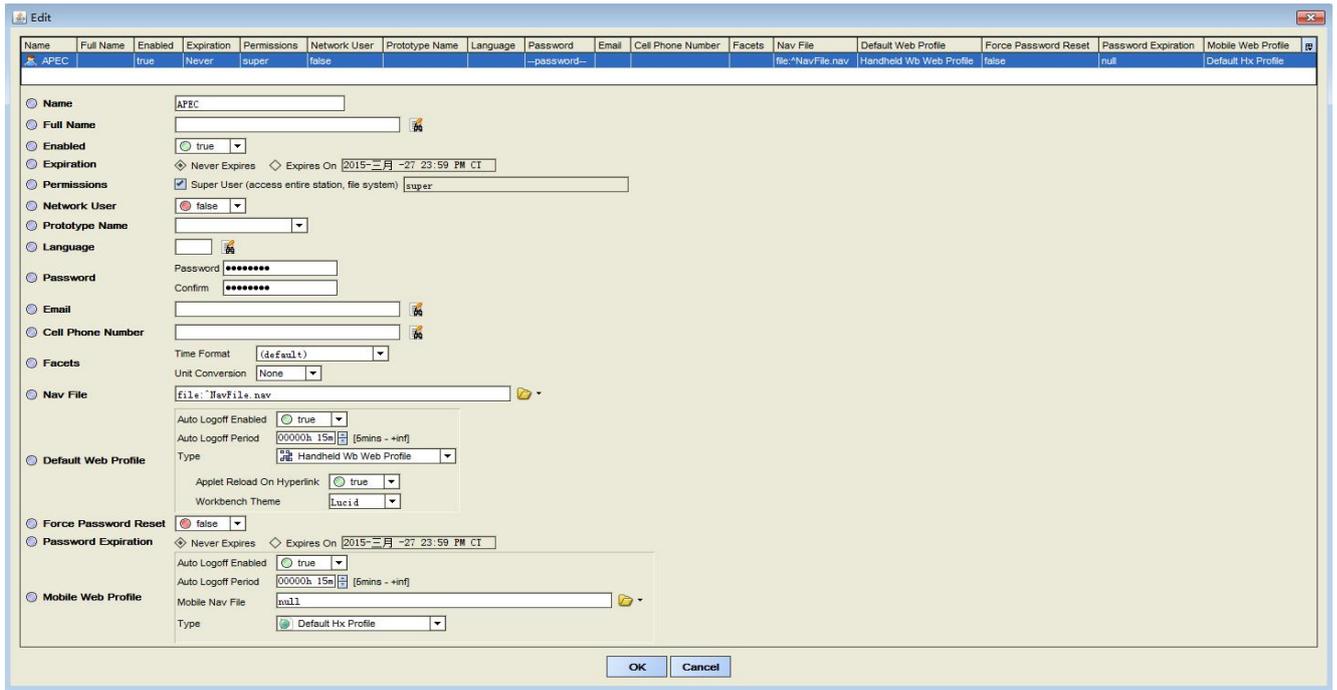


图 7.1-3

7.2 系统操作日志

根据时间段查看和导出系统的操作记录。

点击如图 7.2-1 中用红线标注的 export 可以选择文件导出路径和设置 pdf 纸张大小等信息。

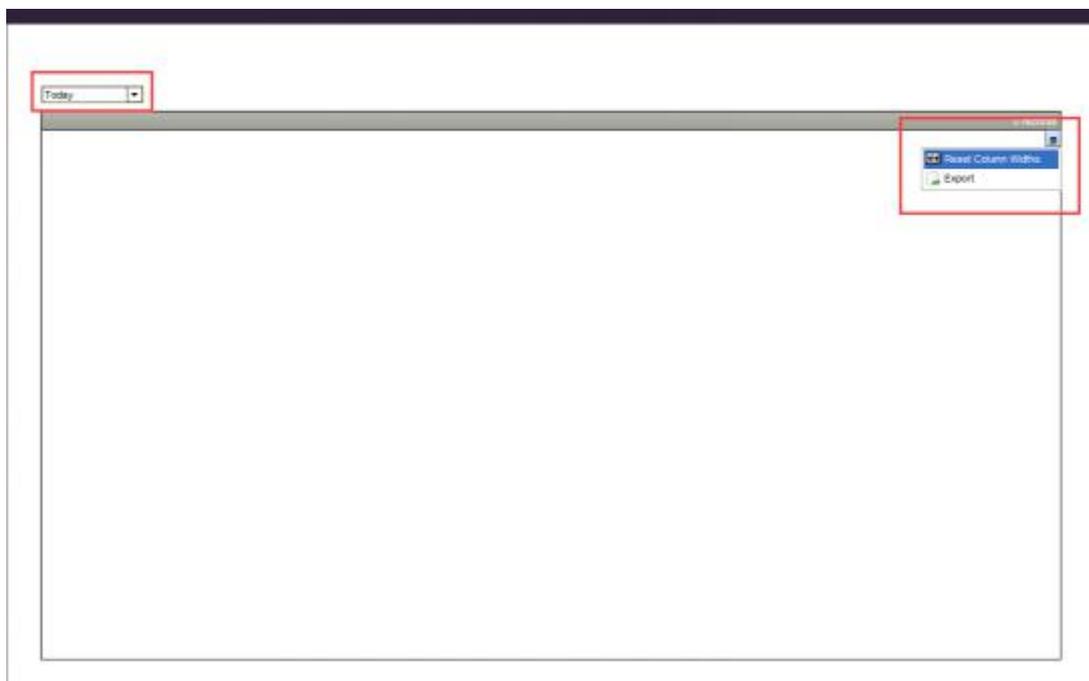


图 7.2-1