

一、添加仪表

(1) 打开 APP



(2) 点击主界面左上角人头图标



(3) 点击添加按钮来添加新的仪表



(4) 如果有多个设备，可以随时进行切换



(4) 填写网络信息

点击添加按钮后需要填写新设备的网络信息：

若使用外网访问仪表：

“域名” -> 填入仪表的域名

“端口号” -> 填入仪表的端口号

“用户名” -> 填入仪表的级别名称 **engineer**

- “手机号” -> 填入 app 监控到仪表有报警时，要发送短信的手机号码
“密码” -> 填入仪表的级别密码

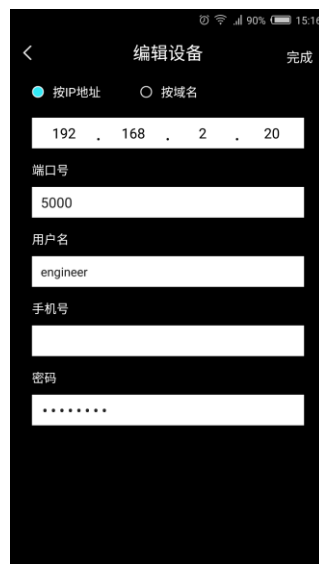


The screenshot shows the 'Edit Device' (编辑设备) form with the 'By Domain Name' (按域名) option selected. The fields are filled with the following information:

- Device Name: 1818w26588.imwork.net
- Port: 3176
- Username: engineer
- Mobile Number: (empty)
- Password: (masked with dots)

若使用局域网访问仪表：

- “域名” -> 填入仪表的 IP
“端口号” -> 填入仪表的端口号
“用户名” -> 填入仪表的级别名称 **engineer**
“手机号” -> 填入 app 监控到仪表有报警时，要发送短信的手机号码
“密码” -> 填入仪表的级别密码



The screenshot shows the 'Edit Device' (编辑设备) form with the 'By IP Address' (按IP地址) option selected. The fields are filled with the following information:

- Device Name: 192 . 168 . 2 . 20
- Port: 5000
- Username: engineer
- Mobile Number: (empty)
- Password: (masked with dots)

(5) 填写正确的信息后，点击右上角“完成”按钮

若信息验证正确，则会提示编辑成功，此时可以后退到主界面上进程监控了。

若失败，则可能是失败原因：

- (A) 手机网络异常；
- (B) 填写的网络信息与仪表的网络信息不匹配；

(C) 用户名或者密码填写错误;

(D) 如果上述填写无误, 则可以退出 APP, 清理手机后台缓存, 然后从新登陆多次尝试看看。



二、查看仪表各项参数

(1) 通道切换

主界面下: 蓝色背景区域显示的是通道的详细参数, 灰色背景区域显示的是所有通道的简单参数, 点击灰色背景区域可以切换不同的通道则蓝色背景区域上显示。

(2) 查看通道参数列表

在主界面点击蓝色背景区域, 会进入相应的通道详细参数列表

The screenshot shows a mobile application interface for '通道1' (Channel 1). It is divided into two sections: '实时参数' (Real-time Parameters) and '通道参数' (Channel Parameters). The real-time parameters section includes '测量值' (Measurement Value) at 29.4, '给定值' (Setpoint) at 581.0, and '输出百分比' (Output Percentage) at 0. The channel parameters section includes '通道单位' (Channel Unit) as 'C', '通道位号' (Channel Bit Number) as 'bt905-01', '调节方式' (Control Mode) as '1', '积分参数' (Integral Parameter) as 800.0, '比例参数' (Proportional Parameter) as 130, '滞后时间' (Lag Time) as 50, and '调节周期' (Control Cycle) as 5.

实时参数	
测量值	29.4
给定值	581.0
输出百分比	0
通道参数	
通道单位	C
通道位号	bt905-01
调节方式	1
积分参数	800.0
比例参数	130
滞后时间	50
调节周期	5

(3) 查看历史数据

在主界面点击“查看历史”的按钮，可以看到测量值的历史值

The screenshot shows the '查看通道历史数据' (View Channel Historical Data) interface. It displays a table with two columns: 'Time' and 'Val'. The table contains ten rows of data, all showing a measurement value of 29.4 at various times on 18-09-18.

Time	Val
18-09-18 15:20:39	29.4
18-09-18 15:20:34	29.4
18-09-18 15:20:29	29.4
18-09-18 15:20:24	29.4
18-09-18 15:20:19	29.4
18-09-18 15:20:14	29.4
18-09-18 15:20:09	29.4
18-09-18 15:20:04	29.4
18-09-18 15:19:59	29.4
18-09-18 15:19:54	29.4

(4) 查看曲线图

在主界面点击“曲线图”的按钮，可以切换到曲线画面，可以看到通道的曲线图、柱状图和工艺图



三、修改仪表参数

(1) 点击主界面蓝色背景区域，进入参数列表界面

The screenshot shows the '通道1' (Channel 1) parameter list interface. It is divided into two sections: '实时参数' (Real-time Parameters) and '通道参数' (Channel Parameters).

实时参数	
测量值	29.4
给定值	581.0
输出百分比	0
通道参数	
通道单位	C
通道位号	bt905-01
调节方式	1
积分参数	800.0
比例参数	130
滞后时间	50
调节周期	5

(2) 点击右上角“...”符号，点击“编辑”按钮，修改各项参数，在手机的键盘上点击 OK，就会进行修改。提示“写入成功”表示修改参数成功。

