

# “云控制系统”手机 APP 使用说明

V1.0

|     |             |    |
|-----|-------------|----|
| 一、  | 基本介绍 .....  | 2  |
| 二、  | 下载安装 .....  | 3  |
| 三、  | 用户注册 .....  | 4  |
| 3.1 | 用户设置 .....  | 4  |
| 3.2 | 用户注册 .....  | 5  |
| 3.3 | 用户登录 .....  | 6  |
| 3.4 | 找回密码 .....  | 7  |
| 四、  | 使用简介 .....  | 7  |
| 4.1 | 个人中心 .....  | 7  |
| 4.2 | 主界面 .....   | 8  |
| 4.3 | 参数设置 .....  | 8  |
| 4.4 | 历史记录 .....  | 9  |
| 4.5 | 连接状态栏 ..... | 10 |

## 一、 基本介绍

工业云控制系统 ATCloud 是爱传科技推出的新一代工业远程控制  
系统。

该系统可以将爱传科技的智能液晶 ATPAD 系列产品/串口液晶 ATC  
系列产品/工业控制系统系列产品等终端设备接入云服务器，终端设  
备将运行信息传送到云服务器，用户可以通过 APP（手机或电脑）远  
程获取设备的信息，并且可以与设备直接建立连接，实现对设备的远  
程控制。

工业云控制系统 ATCloud 特点：

1. 该 ATCloud 系统通过 WIFI 将终端设备接入互联网。
2. 可以直接通过手机 APP 远程获取设备信息。
3. 界面直观，随时监控。

工业云控制系统 ATCloud 控制链：



## 二、 下载安装

1.进入北京爱传科技有限公司官网：<http://www.bjarm.com/>;

2.点击“资料下载”;



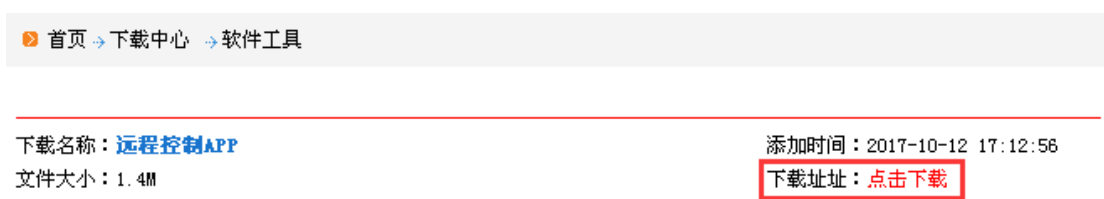
3.找到“远程控制 APP”点击进入;



A screenshot of a web page showing a list of resources. The breadcrumb is '首页 > 资源下载'. The table lists several items, with '远程控制APP' highlighted by a red box.

|                          |      |                     |
|--------------------------|------|---------------------|
| 远程控制APP                  | 1.4M | 2017-10-12 17:12:56 |
| ▶ VC6.0 for WindowsXP    | 260M | 2017-5-31 22:24:55  |
| ▶ ATPAD程序烧录工具包           | 16M  | 2016-8-19 17:40:24  |
| ▶ 爱传科技串口液晶屏ATPad开发指南V3.0 | 4.5M | 2016-8-19 17:38:43  |
| ▶ 爱传科技智能液晶屏ATPad开发指南V3.0 | 5.0M | 2016-8-19 17:37:31  |

4.选择“点击下载”;



5.手机端访问公司网站，直接下载安装包即可；电脑端需要手机扫描二维码，再下载安装包。



## 三、 用户注册

### 3.1 用户设置

- 1.安装完成后，打开“云控制系统”APP；
- 2.进入登陆界面后，点击“设置”选项；



- 3.新用户使用，需要设置新的服务器 IP 地址、端口号和数据刷新周期，如无需改动，直接点击“确定”，系统默认如下图所示。



**注意：**服务器 IP 地址为空时，无法注册新用户。

## 3.2 用户注册

1. 点击“用户注册”选项；



2. 请将注册信息按要求填写完整，输入正确的手机号，密码为不小于5位的字母加数字，完成后点击“注册”。

**注意：**注册信息需要全部填写，否则无法完成注册。



### 3.3 用户登录

1.登陆时勾选“记住密码”选项，下次打开 APP 会自动登录并直接进入主界面。



2.注册成功后，输入手机号和密码，点击“登录”，进入主界面。



### 3.4 找回密码

1.若忘记密码，点击“忘记密码？”选项，通过手机短信验证码的方式找回密码。



## 四、使用简介

### 4.1 个人中心

点击主界面右上角头像，进入个人中心界面；界面显示当前连接的设备号，可更改设备号，也可以更改登录密码，选择“修改设备号”或“修改密码”完成相应操作。



## 4.2 主界面

主界面为显示控制区域，根据用户设备的工作状态，实时监控并且更新数据，包括模拟量输入与数字量输入输出的实时数据，以及模拟量输入的实时曲线图；数字量输出栏可以操作； 如图所示。



## 4.3 参数设置

点击“参数设置”，进入参数设置界面，该界面主要显示模拟量输出的参数值，以及整型参数值和浮点型参数值，用户可根据需要修改参数值并输出。





#### 4.4 历史记录

点击“历史记录”，进入历史记录界面，系统可以自动保存模拟量输入的参数值和曲线图，并形成历史记录，用户可在该界面查看或以 Excel 表格形式导出。



## 4.5 连接状态栏

主界面最下方为 APP 连接状态栏，用来显示 APP 与服务器和终端设备的连接状况。



当前状态:服务器已连接!用户未登录!

当前状态:服务器未连接!

当前状态:服务器已连接!设备未连接!