**模块说明**

本模块是基于物联网的温室大棚控制系统而设计的手持终端设备app，即Android手机客户端。主要功能有登录服务器、账户密码登录、视频监控、报警功能、获取当前环境信息、启动风扇、灯光设备等功能。视频监控与环境信息均可以实时监控与显示。极大的提高了对监控现场的实时性与掌控性。同时对场地内的设备也能实时监测是否打开或关闭。

本模块需要在本地服务器打开之后，连接与服务器同一网段的网络之下才能登陆，欢迎界面主要提供连接服务器功能，连接成功之后能自动弹出登陆界面，点击“确定”后，若账户与密码正确将登陆到监控界面，反之则不能。监控界面主要有控制按钮、监控按钮、报警按钮。点击相应的按钮便能实现相应的功能。点击控制按钮进入控制界面，可以实时获取当前环境信息，同时界面也采用相对人性化的显示界面提示，使用彩色条纹与相应的状态图标表示当前信息以及相应的文字提示。