

空调、电视控制模块

详细描述

目录

- 功能详细描述
- 材料清单
- 数据接口
- 代码描述
- 电路连接描述

功能详细描述

- 优先级：高
 - 用户的手机与arduino建立蓝牙连接后，手机上显示空调、电视遥控器
 - 通过操作手机上的遥控器
 - 可控制空调的开关，温度，模式，风速，定时
 - 可控制电视的开关，选择频道，调节音量
- 优先级：低
 - 记录用户的日常操作，并发送到总控终端
 - 可通过远程连接方式控制空调

材料清单

- Arduino UNO R3
- 红外发射模块
- 杜邦线若干
- 供电电池盒

数据接口

- 数据为三字节 02 00 00
- 第一个字节
 - 02表示电视模块
 - 03表示空调模块
- 第二个字节
 - 电视模块 待定义
 - 空调模块 待定义
- 第三个字节
 - 待定义

代码描述

- 待补充

电路连接描述

- Arduino由5V电池盒供电
- 待补充