1 十个终端节点及两个路由节点以及一个协调器以树状网络的形式配置成zigbee网络，要求终端节点有低功耗特性。终端节点连接温湿度传感器，最终传感器数据从终端节点经路由节点传向协调器节点。

2 协调器和树莓派连接实现zigbee转wifi，实现网关功能

3 数据由协调器传至树莓派时转成json数据流，并用tcp发起socket连接，等待云服务器接受socket连接就上传数据即可，到时会给具体的服务器ip，且这一部分需要软硬联调。