1. 下位机
   1. 转发节点需要设置短信接收号码，并置代码中得SMS\_sw 为1 才能发送短信。
   2. 转发节点得esp8266默认连接wifi名称为test-wifi，密码为1234567888，如需更改，可网上查找esp8266指令，通过串口115200波特率进行设置。
   3. Zigbee为广播模式，支持多对一转发。
   4. 花了七十块给你买了温室大棚stm32的资料，写论文的时候可以参考一下。
   5. 按键功能未设置。
   6. 转发节点开机自动连上上述指定wifi，wifi要联网才能连上Tcp服务器上传数据。
2. 安卓APP
   1. 需要订阅mqtt服务器，服务器IP端口已经默认给你写好了，自己输入主题进行订阅才能收到数据。主题也定好了,默认的mqtt就是节点发布的主题.
   2. 其他功能自己查看吧.
3. 服务端（这个百度云服务器的linux系统真的啥都没有，好多东西都自己装，太折腾。。。）
   1. 安装mqtt服务器：<https://www.jianshu.com/p/37f7ee7ead65>
   2. 安装python环境：<https://blog.csdn.net/u014775723/article/details/85213793>
   3. 安装MQTT模块：pip install paho-mqtt -i <https://pypi.mirrors.ustc.edu.cn/simple/>
   4. 启动服务器：cd /root/BiShe/ ./runServer.sh