**做了什么：**

1. **学习Android蓝牙的开发**
2. **第三阶段：业务知识的学习**
3. **NFC模块的学习**

**学到什么：**

1. **蓝牙开发小结：**
2. **RFCOMM协议：一个基于欧洲电信标准协会ETSI07.10规程的串行线性仿真协议。此协议提供RS232控制和状态信号，为上层业务(如传统的串行线缆应用)提供了传送能力。**

**RFCOMM是一个简单传输协议，其目的是针对如何在两个不同设备上的应用之间保证一条完整的通信路径，并在它们之间保持一通信段。**

1. **MAC地址也叫物理地址、硬件地址，由网络设备制造商生产时烧录在网卡的**[**EPROM**](https://baike.baidu.com/item/EPROM/1690813)**。**[**IP地址**](https://baike.baidu.com/item/IP%E5%9C%B0%E5%9D%80/150859)**与MAC地址在计算机里都是以**[**二进制**](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%8C%E8%BF%9B%E5%88%B6/361457)**表示的，IP地址是32位的，而MAC地址则是48位的。只要不更改自己的MAC地址，MAC地址在世界是唯一的。**
2. **复习WLAN的连接流程、加密方式和基本概念等，以及802.11协议及路由器工作信道。**
3. **NFC：非接触式识别和互联技术，一般频率在13.56MHZ。NFC的笔记：**

**疑问/心得：在培训计划第三阶段中，还未学习如何搭建wapi路由器测试环境、WIFI压力下载服务器的使用及环境搭建**