No.6：嵌入式系统调试

1、内容要点

* 嵌入式系统调试
* 常用调试方法
* 常用调试实现技术
* 常见无线网络WPAN、WLAN……
* WPAN网络中的通信协议标准以及技术
* WLAN网络中的通信协议标准以及技术
* 移动Ad-hoc网络和机会网络的概念

2、 学习方法：

* 读PPT；
* 读相关资料

3、学习要求：

* 几种常用调试方案
* 常用调试技术
* WPAN网络中的通信协议标准以及技术
* WLAN网络中的通信协议标准以及技术

1. 小作业

* JTAG工作原理
* 比较各种调试方案的缺点
* 介绍一种短距离通信协议，如NFC、蓝牙5.0、Wifi6等。
* 比较常用短距离网络通信协议，主要从通信范围、数据速率，功耗等方面。
* 介绍机会网络的应用案例等。
* 介绍移动ad-hoc网络的应用案例等。