



岗前培训-长期班

- 1、QT5 UI 编程
- 2、QT5 网络编程
- 3、物联网服务器
- 4、项目实战

模块四 Arm-Linux 嵌入式开发

- 1、Arm 嵌入式开发 (STM32F407)
- 2、物联网服务器
- 3、Linux 内核驱动 (S5P6818)

模块五 企业项目实战

模块六 就业指导

小组 小组 实战 案例 在线练习
讨论 讨论 实验



物联网嵌入式课程

课程代码	A117	培训课时	90 天
------	------	------	------

课程简介

本课程的学习涉及到大量嵌入式、网络编程的学习，由浅入深，主要针对零基础的学员。学完本课程的学员，可胜任嵌入式驱动开发工程师及嵌入式应用开发工程师等职位，可从事的职位包括嵌入式算法移植工程师、嵌入式软件开发工程师、嵌入式 Linux 内核工程师等，可进入大型互联网公司及金融保险公司。工作 1 年后可成为年薪 15 万以上的嵌入式工程师，工作 5 年后可成为嵌入式高级工程师或项目经理。开发平台：推荐 ubuntu16.04(64 位) windos10 (64 位) 目标平台：S5P6818+Stm32 双开发板
目标系统：Linux、Android 双系统 物联网平台：百度物联网平台、中国移动物联网平台、UPLOOKING 物联网平台

学员基础

适合零基础学员

培训目标

轻松胜任 Linux 下 C 开发工程师的职位。

达到 Linux 高级 C 程序员的水平，主要从事网络程序开发，比如网络大数据领域，当然也可以胜任嵌入式 Linux 应用程序开发的职位。

达到 Linux 高级程序员的水平，主要从事桌面软件开发。

能够精通嵌入式 Linux 常用驱动的开发，能够胜任手机驱动开发，Linux 及 Android 设备驱动开发，达到高级驱动工程师的能力，项目的制作让你成为真正有项目经验的嵌入式程序员。

成为一个真正的嵌入式开发工程师，从无系统的 stm32 嵌入式开发到基于 Linux 和 Android 的嵌入式开发无所不能、无论应用编程还是裸板编程、哪怕是 Android 内核驱动通通一网打尽。

课程大纲

模块一 嵌入式 Linux 软件开发

- 1、 Linux 系统
- 2、 C 语言高级
- 3、 数据结构 4、项目实战

模块二 嵌入式 Linux 高级应用开发

- 1、 嵌入式 Linux 高级编程
- 2、 Unix/Linux 网络编程
- 3、 物联网服务器
- 4、 项目实战

模块三 嵌入式 Linux-GUI 开发