



物联网技术在蓄电池管理中的应用

物联网：用科技连接未来！

物联网技术在蓄电池管理中的应用

招募人数：

- 1-2人
- 合适即录用，招满即止

招募对象：

- 2012级本科生（作为毕业设计课题）
- 其他希望获取前沿技术与项目经历的研究生或本科生（具有软件开发经验者优先）



项目内容：

- 开发串口-蓝牙网关模块，完成监控数据采集和协议转换
- 开发Android手机APP，实现监控数据的存储和查找
- 开发后台数据库系统及数据呈现平台
- 项目紧密结合行业应用，成果直接输出至**电力局**，并非“纸上谈兵”——**经历实战、能力+简历脱颖而出！**

招募要求

- **项目周期**：2015年10月-2016年2月
- **工作时间**：可有一定的灵活性，但总体时间应保证每周4-5天（工作日或周末均可）
- **要求**：
 - 熟悉C/C++编程，软件系统架构设计
 - 熟悉使用51、AVR、ARM等常用单片机
 - 熟悉常用的UART、I2C、SPI、MII/RMII等总线协议
 - 了解需求分析、概要设计、详细设计和软件测试等软件工程规范者优先
 - 动手能力较强，能熟练使用常见仪器、仪表调试
 - 具备工作责任心、沟通能力、文档能力、心理素质和不断学习新知识的能力
- **有以下相关经验者优先**：
 - 一种或多种无线技术经验，如蓝牙/NFC/ZigBee/WiFi等
 - Android应用开发经验
 - 通信软件编程相关项目经验
 - 嵌入式实时操作系统使用经验

物联网：
通向未来全面
信息社会的
桥梁

完成项目后，你将跨越许多企业招聘的技术门槛！

Baidu 百度

阿里巴巴
Alibaba.com.cn

Tencent 腾讯

HUAWEI

大唐电信
大唐电信科技产业集团



联系方式

中山大学 江明教授

jiangm7@mail.sysu.edu.cn

<http://sist.sysu.edu.cn/~jiangm>

欢迎垂询、转发、推荐人选