

朱捷

中国 上海市
虹桥路1038号 1208室
200051
<jason@zhujie.info>
+86 15921439674

学历

- 2006.9 至 2010.7, 上海同济大学
工科学士, 自动化专业 GPA 4.25/5.0

工作经历

- 2010.7至今, 嵌入式软件工程师, 思科系统 (中国) 研发有限公司 (Cisco Systems).
从事基于光纤同轴混合网络 (HFC) 的网络设备研发, 提供符合DOCSIS协议的Cable Modem及相关网络管理系统解决方案。
在嵌入式系统上设计并实现了用于NMS的跨设备数据收集系统, 包括设备无关的配置文件管理, 及类C的表达式系统用于数据转换。
在嵌入式设备上利用WEB Server, 结合AJAX技术, 向最终用户提供GUI。

专长

- 嵌入式系统C/C++开发, 以及代码或寄存器级别的调试诊断。
- 常见的网络协议族开发经验, 如TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, TFTP等。以及有关的基础背景, 如信息安全, 数据库, 操作系统等。
- 基于SNMP协议的网络管理系统, MIB结构设计。
- Unix/Linux 系统shell脚本 (如Bash, Zsh), 及相关的GNU常用工具集 (grep, sed及awk等)。
- 有Python, VBA, Java, 汇编等语言的工作经验。
- 基于Yacc & Lex (Bison & Flex)的嵌入式脚本解释器。

- 应用于嵌入式网页服务的Javascript（包括常见库如jQuery，Prototype）的开发。
 - 技术文档编写，使用LaTeX，Markdown或Doxygen进行自动化文档生成。
-

其他

- 精通MS Word、MS Excel。
 - 使用集中或分布式版本控制系统（如CVS，Git或hg）与大规模团队协作研发。
 - 较好的英文读写能力。
-