

袁龙

Title: 机器学习算法工程师

Company: 中兴通讯

Phone: 18118801655

Add: 南京市江宁区

Site: yiddishkop.github.io

Email: yiddishkop@163.com

教育背景

教育经历 南京理工大学

专业 计算机科学与技术

学历 本科

时间 2005 — 2009

人工智能 MOOC 学习历程

university	course	my notes	homework	final project
NTU	ML Foundations			
NTU	ML Technical			
NTU	DL			
Ucberkeley	cs-294: Deep RL			
Stanford	cs-20SI: DL with Tensorflow			

工作经历

中兴通讯股份有限公司

公司/职位	时间	工作内容
中兴股份有限公司 高级软件工程师	2015-01 — 现在	<ol style="list-style-type: none">1、T800 路由器项目 -bootloader 开发 API 封装<ul style="list-style-type: none">- 对已有 bootloader 汇编代码进行改写- 完成路由子系统的寄存器封装, 对产品应用层提供 API 调用接口- 完成互通及兼容性测试2、PON9112 项目 -内核 kmodule 嵌入 net 模块驱动<ul style="list-style-type: none">- 独立完成 kmodule 模块的改写- 完成以太网接口驱动程序编写3、PON9113 项目 -SDRAM 缓存管理<ul style="list-style-type: none">- 完成 SDRAM 缓存管理模块代码编写4、集成自动化测试项目<ul style="list-style-type: none">- 独立提出并负责集成自动化测试项目, 基于 secureCRT 与 python 对命令行进行封装

深圳大坤管理咨询有限公司

职位软件工程师时间 2009-05 —2014-12 1、公司内部人力资源网-服务器端持久层设计数据库设计维护 * 负责数据库的设计与开发 * 负责网站持久层开发-使用 hibernate 框架实现 ORMmapping, 利用二级缓存技术保证前端与数据库之间数据的传输效率 2、公司电子商务网站-服务器端缓存优化框架设计 * 利用 ssh2+mysql+tomcat 设计整体项目, 我负责其中 spring 框架的开发, 利用 spring 降低模块间耦合度, 提高架构可维护性 * 利用 hibernate 二级缓存技术配合 tomcat 服务器优化策略, 直接降低网站的响应时间 0.8 秒钟

技术经历

- 中兴t800路由项目, 我负责bootloader的代码编写, 近1000行汇编代码。实现了t800自研芯片的成功启动, 该代码一直在后续产品中稳定的使用。
- 中兴pon9113是光网络终端项目的改进版, 与原版相比最大的改变是将原有外第 2 页村结构2G-DDR改为128M-SDRAM, 我与其余两位同事共同负责, 片内外缓存的存储和交换策略研发, 该模块研发历时3个月代码量约10000行。
- 深圳大坤的电子商务网站, 利用ssh2+mysql+tomcat设计整体项目, 我负责其中spring框架的开发, 利用spring降低模块间耦合度提高架构可维护性, 并且利用hibernate二级缓存技术配合tomcat服务器优化策略, 直接降低网站的响应时间0.8秒钟, 实现0.3秒的响应速度。

个人项目

-中兴集成测试自动化软件我利用业余时间, 在 secureCRT 提供 api 的基础上, 用 python 封装了命令行实现了测试的可视化并提供简单纠错功能, 节省了大量的测试时间, 且误差极小。

网站

<http://yiddishkop.github.io/> <https://github.com/YiddishKop>

技术栈

language	
python	★★★★★
scala	★★★★★
java	★★★
c	★★★
ML packages	
numpy	★★★
scipy	★
matplotlib	★★★
pandas	★★★
bokeh	★★
xgboost	★
ML framework	
scikit-learn	★★★
spark MLlib	★★★
DL framework	
tensorflow	★★★
keras	★★★
BigData framework	
spark	★★★
other	
emacs	★★★★★
vim	★★
git	★★★