

○ 姓名: 林涛
☎ 电话: 18782499902
✉ Email: linbaiye@gmail.com

技能

■ 高级

○ C

拥有足够的经验编写较为原生的linux(网络)程序。

○ TCP/IP

熟悉TCP/IP协议栈，对于各种常用网络协议有过深入了解，能定位解决各种TCP/IP网络问题。

○ Linux

熟练使用Linux，对操作系统(I/O,FS,MM,网络)，系统性能有较好的理解。

■ 中等

○ Java

可使用常用框架如Spring(MVC), Netty, Mybatis, Hibernate, JSP完成多线程网络(Web)应用。

○ Javascript/HTML/CSS

对前端有所了解，可以使用Jquery/Angular等库和框架独立完成前端（响应式）页面。

○ Shell

可使用shell脚本完成各种工具。

○ 数据结构与算法

熟练运用各种常用数据结构，根据应用场景选择或者优化数据结构与算法。

○ Python

可使用python开发各种运维工具，简单web应用。

○ SQL

熟练使用各种SQL语句/事务。

○ Redis

可使用。

○ DNS/HTTP/TLS(HTTPS)

对web相关的各种网络协议有较好的理解。

○ 代码质量

在保证进度的情况下，追求代码质量，注重可读性和可维护性以及单元测试。

○ git/svn

熟练使用

○ 英语

无障碍阅读技术文档。

■ 入门

○ Lua

○ Elasticsearch

○ Docker

- Nginx

平时业余时间学习，但是可以深入学习，使用。

工作经历

打工度假 2016/05 - 2017/07

澳洲打工度假，期间兼职web(java)开发。

Devops, 去哪儿 2014/11 - 2016/04

工作期间负责以下项目:

- DNS Manager
向第三方提供RESTFul API,用于更改公司dns记录。
相关技术: Python, MySQL, Rabbitmq, Named, Jenkins
- 报警系统
出于节省经费的目的，开发该系统用于替换短信报警。
相关技术: Java, Netty, Android, MySQL, Rabbitmq, Mybatis, Jenkins
- QPaaS
负责内部PaaS平台的http反向代理，自动发现新上线的http服务。
相关技术: Nginx, Lua, Marathon, Docker, Jenkins.

软件工程师, 极路由 2014/01 - 2014/10

极路由(HIWIFI) (<http://www.hiwifi.com/>) 是一家生产家用路由的创业公司: 工作期间参与了以下项目:

- Magent
该项目用于路由器端，维护一个和服务器的tcp链接，用于收发消息 / 数据。
相关技术: C, Linux, 多进程, Libev
- Carrier
服务器端程序，用于维护和客户端的tcp链接。
相关技术: C, Linux, 多进程, Libuv, Redis, Rabbitmq, Jenkins
- Cloud
该组件向第三方提供RESTful API服务，用于向路由器推送消息。
相关技术: Java, SpringMVC, Redis, Rabbitmq, MySQL, HTML/CSS/Javascript, JQuery, Jenkins

存储工程师, 新浪云计算 2012/07 - 2013/12

工作期间负责学习，测试，使用GlusterFS。该文件系统用作新浪云计算(SaaS平台)的存储。期间学习，积累了大量关于Linux，网络，文件系统的相关知识。

相关技术: C, Socket, Linux, 文件系统, 多进程, 多线程。

学历

大连民族大学(本科) 2008/09 - 2012/07

网络工程专业