

○ 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。

#### ○ 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 - 现在

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