

# 李俊

## 个人简历

深圳市南山区  
518000 广东

+86 15989553147

root@duguying.net

duguying.net



### 教育背景

2011 - 2015 **本科**, 长江大学, 计算机科学与技术学院, 计算机科学与技术专业.

### 专业技能

编程语言	<b>Golang</b> , <b>Java</b> , Typescript, C, PHP, C#, scss, JavaScript, C++
数据库	<b>MySQL</b> , MongoDB, SQLite, Redis
服务端	熟悉Nginx, Memcached, Tomcat, Docker, PHP, NFS 熟悉HTTP/TCP/Websocket协议
Web框架	<b>Beego</b> , <b>Spring</b> , <b>Hibernate</b> , ThinkPHP, SpringMVC
Web前端	<b>jQuery</b> , AngularJS, FIS, Photoshop
CI/测试	<b>gocoverly</b> , <b>junit</b> , travis-ci, appveyor, coverity, valgrind
运维	熟练掌握Linux系统的基本操作, 熟悉Linux环境各种系统的部署, 熟练掌握源码编译安装各种服务组件, 初步了解Linux内核的简易定制编译
工具	<b>Linux</b> , <b>Git</b> , Vim, SVN, Sublime, Eclipse, IntelliJ IDEA
其他	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X

### 社区

Blog <https://duguying.net>, 技术博客.  
GitHub <https://github.com/duguying>, 参与和创建过多个开源项目.  
GIT@OSC <http://git.oschina.net/duguying2008>, 部分项目代码托管.

## 工作经历

- 2015九月至今 **开源中国众包**, <https://zb.oschina.net>.  
开源中国众包由“悬赏”“整包”“找人”三大模块以及“订单”“评价”等业务流程构成，项目采用敏捷模式开发，1周一迭代。在项目中主要负责悬赏模块开发与维护，评价模块的开发与维护，项目搜索功能等，同时参与了整包、找人等模块的开发工作：
1. 数据库表结构设计
  2. 悬赏以及评价的开发与维护
  3. 使用Lucene技术开发项目的搜索
  4. 大版本更新中，众包2.0版本负责线上数据迁移，将旧数据迁移修正为新数据，为新添加的字段生成数据进行初始化，解决了项目组旧数据兼容的难题
  5. 使用Redis和ehcache构成分布式两级缓存，当作MySQL数据库的缓存，大大减轻MySQL数据库服务器的负载
  6. 旧数据迁移
- 2016三月至五月 **极品短租**, <http://www.uf300.com/>.  
极品短租是友房三百的短期租房产品外包项目，产品以主打移动APP，我负责极品短租项目后台开发以及项目启动初始数据抓取：
1. 项目使用了Spring MVC框架，WebMagic爬虫框架，j2cache缓存(ehcache-redis)框架
  2. 实时搜索实时抓取技术，WebMagic 结合 j2cache 两级缓存实现极速搜索页面数据预加载技术
  3. MySQL数据库作为数据存储系统，二次组织抓取数据，并实现自动每天更新数据
- 2015十月至 **极客学院Beego讲师**, Golang.  
<http://www.jikexueyuan.com/course/beego/>
- 2016三月 **极客学院特约布道师**，任职期间讲授Beego框架基础课程
- 2014三月至 **开源中国招聘**, <https://job.oschina.net>.  
开源中国招聘由求职者和招聘方两大主线构成，项目采用敏捷模式开发。在项目中主要负责第一版开源中国招聘中求职者角色的相关内容。项目初期阶段参与项目架构的设计，负责简历部分，以及简历投递等业务开发，同时也参与了招聘者角色的相关业务开发，比如职位的简历投递列表与筛选等：
1. 根据需求设计了简历部分的数据表结构
  2. 依据位运算的原理设计了简历完整度的统计
  3. 简历及求职者角色的相关内容的开发
  4. 优化缓存命中率
  5. 开源中国招聘前端组件定制，例如JobCalendar
  6. F.I.S前端解决方案的选定与部署
- 2015年十二月

## 开源项目经历

- 2015冬至今 **elago**, Golang, opensource project, <https://github.com/elago/ela>.  
elago - elaeagnus is a golang web framework. it is a MVC web framework, a middleware based framework. it implements middleware mechanism via dependency injection.

- 2015二月 **gojapi**, Java C#, 开源项目, <https://github.com/gojudge>.  
Goj判题服务器Judger项目的客户端SDK。支持HTTP协议和TCP协议。目前已完成Java版和C#版。Java版SDK已经被Maven中央库收录, C#版SDK已经被nuget库收录, Visual Studio上可以直接安装。  
Maven库GroupId: net.duguying.goj  
Nuget项目主页: <http://www.nuget.org/packages/gojapi/>
- 2014冬至今 **Goj**, Golang C MySQL SQLite, 开源项目, <http://oj.duguying.net>.  
Goj - Go Online Judge 是使用Golang开发的Online Judge System, 系统分为Ojsite和Judger两部分, Ojsite是Goj系统的前端web实现, Judger是Goj系统后台判题服务器的实现, 对C/C++的判题通过Linux的系统调用拦截来实现沙箱机制, 两者可以分离到不同的主机, 通过网络进行通讯。  
项目主页: [oj.duguying.net](http://oj.duguying.net)
- 2014 **Go-Blog**, Golang, 个人项目, <http://duguying.net>.  
基于Beego开发的个人博客, 功能简单但包含博客应有的功能, 数据库基于MySQL, Model层包含memcached, 应付高并发, 默认阿里云OSS存储附件。此博客系统正是我个人网站所使用的博客系统。  
项目主页: <http://duguying.net>  
开源中国收录: <http://www.oschina.net/p/goblog>
- 2013 **pinyin-php**, C, 开源项目, <https://github.com/duguying/pinyin-php>.  
pinyin-php是一个用C语言开发的原生php扩展, 其用于将汉字翻译为汉语拼音。项目基于HashTable设计, 保证拼音高速转换, 其中HashTable为本人原生设计, 项目无任何依赖项。最近一版本实现了中文分词逆向最大匹配法, 提高对多音字拼音转换的准确率。  
开源中国收录: <http://www.oschina.net/p/pinyin-php>
- 2012 **udisk**, php, 开源项目, <https://github.com/duguying/udisk>.  
udisk是一个简易云U盘服务。用户上传文件在服务器存储, 通过提取码提取文件, 支持通过QQ提醒服务及Email发送提取码, 还支持二维码扫描提取文件; 服务器能够自主控制存储容量, 可以设置定时清理过时文件。

---

## 语言技能

- 英语 **CET-4: 533**, 擅长读写, 经常阅读英文文档、教程, 并在github, stackoverflow等社区与外国人交流。
- 普通话 母语

---

## 校园经历

- 2012 - 2013 **长江大学在线信息传媒**, <http://online.yangtzeu.edu.cn>.  
负责长江大学新闻网 (<http://news.yangtzeu.edu.cn>) 开发、维护以及服务器(CentOS)管理, php开发组骨干程序员, 被长江大学党委宣传部评为优秀程序员。2013年夏季, 应长江大学党委宣传部邀请为长江大学在线信息传媒新一届成员进行培训, 讲授Linux服务器操作与维护。