# 个人简历

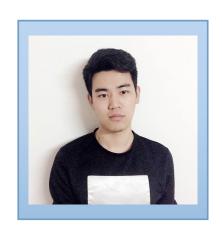
姓名:罗瑞青 Reese 性别:男 年龄:22

**邮箱**: 184187664@qq.com

联系方式: 17600224746

Github: https://github.com/luoruiqing

网页简历: https://luoruiqing.github.io/



## 技术储备

◆ 版本控制:SVN、Git

◆ 消息交换协议:JSON、XML

◆ 系统服务: Linux、Bash Shell、Supervisor、PIP

◆ WEB 框架: Tornado、Django、Flask、Webpy、NodeJS

◆ 爬虫: BeautifulSoup、Requests、Session/Cookie、Re、Urlparse、Urllib

◆ IDE/工具: Pycharm/Sublime Text、Fiddler、Grunt

◆ 其他: Kivy、SQLAlchemy、PIL、PYQT、Selenium、Proxy/FTP server

◆ 数据库/缓存/队列:MySQL、Mongodb、Redis/Memcache、RabbitMQ

◆ 概念:Socket、HTTP、Restful、API、分布式、协程、IO多路复用

- ◆ WEB 前端/框架/组件:HTML/CSS/JavaScript、Jquery、Bootstrap、
  AngularJS、Vue、AJAX/JSONP、EChars
- ◆ 测试工具: CProfile、Pstats、Dis、Unittest、Timeit、linux-AD

## 项目经验

#### ◆ 短视频-抓取 Crawler 负责人

为蛙趣视频提供丰富的视频内容,支撑基础的短视频点播服务,根据其他视频站点抓取到的视频重新编辑整理后产生聚合内容。

基于分布式的生产消费者模式,实现任务去重、调度、代理池动态分配、登陆认证破解、视频加密破解、优先级、错误收集、邮件报警、单元测试、流媒体、PhantomJS、XPath 支持、消息队列,任务可配置,运行中动态配置,模块化开发、一键部署启停集群任务,人工干预、定时任务、统计相关、Selenium抽取 Cookies等,任务配置可分优先级,分服务器地区,分站点,分清晰度,分页面,分热度。

### ◆ WAP/PC 端开发 协作开发

短视频的网页点播服务,包含播放页面,推荐页,视频专辑页面。以及部分导流页,活动页。

采用 Python Tornado 作为后端框架,数据库采用的 RDS-SQL,前端使用基础前端技术+AngularJS 实现,播放器使用乐视云播放器。

#### ◆ 安卓应用市场-抓取 负责人

各大安卓 APP 应用市场数据,包含 360 手机助手(手机端)、华为、安智、豌豆荚等,检测分类下新上应用信息,以及各个 APP 每日数据变化,达到同一 APP

在不同时间的数据体现。

使用分布式、多线程的模式抓取数据,统计结果展示服务使用 Django , Bootstrap , EChars 框架组件完成 , 可根据不同维度展示抓取数据 , 以及定时 脚本产出的量级较高的统计结果。

#### ◆ 彩票系统-抓取 负责人

蛙趣视频彩票 大屏幕专版和 APP 足篮彩直播,其中包含 11 选 5(分地区)、 足篮彩、快 3(分地区)、大乐透等多个玩法的数据支持。

双机器多进程执行、使用 Tornado 协程 和其 AsyncHttpClient 并发且高频次抓取彩票相关数据,每种彩票玩法保证有 2 个以上的相关站点支持,在单个彩票站点宕机的时候可以保证自家站点的线上业务稳定,同时保证数据完整件。

#### ◆ 用户权限管理 负责人

OP 系统的权限管理,支持用户组,由上向下分配权限,包含部门,对应职工,管理/使用/停启配置,部门级临时权限共享等。

#### ◆ 运营/编辑 零散工作支持 负责人

支持运营或其他部门数据相关的抓取、展现、统计等零散的工作支持。

#### ◆ 蛙趣视频(挖趣)

2015年5月~至今

职位: Python 开发 部门: 后端/前端

负责视频抓取系统的开发维护,保证每日新抓视频 2W条(峰值 8W条)以上,保证内容源正常解析,优化代码结构、性能,完善单元测试等,保证视频点播服务的正常使用和内容更新。

独立完成后端各种 API 的设计与开发,配合客户端和服务端开发人员进行应用及系统整合。

文档攒写、数据抓取、数据库结构设计、接口、界面、功能相关的开发工作。 参与开发公司内部使用的公用组件。

## 教育经历

◆ 2012年9月~2015年6月内蒙古电子信息职业技术学院 软件工程

## 期望工作与薪资

## Python/C\*

前后端开发、数据抓取、以及其他具有挑战性的岗位。 希望能有更好的工作和学习环境,增加技术积累。

#### ¥15K

- 年终奖/年底双薪/弹性工作/带薪年假/领导 nice/氛围轻松和谐