

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、ECharts
- ◆ 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，ECharts 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，同时保证数据完整性

◆ 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。

工作经历

蛙趣视频(挖趣)

2015 年 5 月 ~ 2017 年 5 月

职位: Python 开发 部门: 开发部(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。

文档撰写、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

期望工作内容

Python/C*/高并发/机器学习

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。