

Resume

A Hacker, Geek & Pythonista

联系方式

- 姓名：周力鉴
 - 手机：18616893652
 - Email：leozh.biz@gmail.com
-

个人信息

- 性别：男
 - 出生年月：1989年 1月
 - 学历：苏州大学 软件工程专业 学士学位
 - 工作年限：4年
 - Twitter：[@glasslion](https://twitter.com/glasslion)
 - 技术博客：<http://wing2south.com>
 - Github: <https://github.com/glasslion>
-

工作经历

Mintel Group Ltd. (2011年6月 ~ 2015年2月)

Mintel 是一家总部位于伦敦的市场研究咨询公司，提供消费者数据、研究和分析等服务。我们位于上海的技术开发团队和伦敦，芝加哥的同事共同负责公司各产品的网站，后台服务，以及一些内部系统的开发和维护。

主要项目经验

- GNPD Analyst 项目: 重写了该产品的数据可视化引擎。原先的实现是在 Server 端生成 chart 图片。重构后, Server端通过 RESTful API 只负责提供数据, chart 则由 D3.js 在浏览器中实时渲染而成, 极大地缩短了页面响应时间。
- Mintel Reports Redesign: Mintel Reports是我司的一个大型的CMS系统。我们将其由 C++ 迁移到了 Python/Django, 并对前后端都做了较大的重构。为优化移动端的体验, 以 Backbone 搭建的 Single Page Application 取代了原有的基于 Flash/Flex 的RIA。并应用 Solr 来存贮 Schemaless data, 以尽可能避免 db migration。
- Post Office: 设计并开发一个基于 Django 的订阅邮件服务, 并在项目中积累了适配多种邮件客户端的经验。
- GNPD Translations: 一个基于 Django站点的翻译系统, 支持在线编辑, 审阅词条, 查看站点各模块的翻译进度...
- File Delivery Service: 一个供员工和客户分享文件的系统。支持私密链接和下载统计。

技术革新 & Devops

在 Mintel 公司, 开发人员会定期在 Focus 和 SWAT 两个团队间轮换。Focus 团队会专注于某项大型项目的开发, SWAT 团队则负责快速响应较小的需求并保证公司所有产品的稳定运行。在 SWAT 团队的工作期间, 我需要同时维护多个项目, 并经常进行项目的更新和部署, 日益感受到我们当时的部署工具和流程有诸多不便之处。我自己加深对 Devops 理解的同时, 也逐步在公司内部推广了一些 Devops 理念和好用的工具:

- 大力推动使用 [Sentry](#) 来监控程序运行时发生的异常。为了说服其他团队并无缝集成既有的工作流程，我用业余时间为 Sentry 开发并开源了用于集成公司所使用的项目管理系统(Fogbugz)的插件, 最终使公司的各主要项目都采用了 Sentry。
- 打造了一套基于 [StatsD](#), [Graphite](#) 和 [Grafana](#) 的 服务器 指标(metrics)可视化方案
- 推广用 Ansible 进行自动化部署。
- 将项目预处理后, 以直接分发 rpm 包的方式极大地减少了项目的部署时间。
- 用 [nagios-herald](#) 发送包含有上下文信息的 Nagios 警报。

上海谷露软件有限公司 (2015年3月 ~ 至今)

[Gllue](#) 是一家为客户提供“招聘管理解决方案”的 SaaS 服务提供商。

主要项目经验

我主要负责为 SaaS 系统设计和开发后台的 RESTful API (基于 Flask)。完善并扩展了针对智联招聘，前程无忧，猎聘网，Linkedin 等几大招聘网站的简历抓取爬虫系统和简历内容解析系统。实现了在我司系统直接发布、编辑、管理几大招聘网站简历的功能，以及相对应的监控，调试工具的开发。

开源项目和作品

- [fontdump](#) : 让在本地托管 Google Fonts 字体变得十分简单的命令行工具。它会从 Google Fonts 抓取不同格式的字体，并生成一份兼容各浏览器的 CSS。
- [django-qiniu-storage](#) : A custom Django storage system for 七牛云存储。
- [sentry-fogbugz](#) : 把 Fogbugz Bug Tracking 系统集成到 Sentry 监控平台里的插件。
- [redlock](#): 一个基于 Redis 的分布式锁实现。

此外，我还为 [django-devserver](#), [raven-python](#), [pysolr](#) 等开源项目提交过

patch。详情可以参见我的 Github Page。

技能清单

- 精通 Python 及常用的第三方库: gevent, Gunicorn, uWSGI, py.test, nose, Celery, SQLAlchemy
 - Web 框架: 精通 Django, 熟悉 Django REST Framework, haystack, crispy-form 等较知名的 Django 第三方 App。自己业余项目里也使用过 Flask 和 Tornado。
 - 前端框架及工具 : jQuery, Backbone, Bootstrap, Coffee Script, Sass & Compass
 - 数据库 : MySQL, PostgreSQL(hstore, jsonb), Redis
 - 版本管理、文档编写工具: svn, git, Sphinx, reStructuredText
 - CM, CI 和自动化部署工具 : Ansible, CFEngine, Jenkins, Vagrant, docker
-

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。