

邱天豪

求职意向：后端工程师

电话：178 0211 9605

邮箱：qiutianhao2012@outlook.com

github：https://github.com/qiutianhao

微信：qiutianhao2012

教育经历

2012~2016 燕山大学 学士学位

专业：应用化学

语言能力

- ◇ CET-6
- ◇ 能流畅阅读专业书籍、文档、Stack Overflow
- ◇ 可进行正常英语交流

项目经验

基于 lxml 的爬虫：

- ◇ 项目描述：socket 获取响应，lxml 解析
- ◇ 功能：爬取豆瓣、知乎等网站

Flask 框架的博客：

- ◇ 项目环境：
python+Flask+MySQL+Javascript+jQuery+jinja2
- ◇ 项目描述：本项目使用 MVC 模式，MySQL 数据库，以 Apache+gunicorn 运行
- ◇ 功能：实现了用户注册登录注销、发博客、修改删除博客、评论博客等功能、管理员功能

基于 Redis 的在线聊天室：

- ◇ 项目环境：redis+flask+json
- ◇ 项目描述：用 redis 的 subscribe 功能分发数据
- ◇ 功能：在线聊天，实时更新聊天版

基于 socket 的 web 框架：

- ◇ 项目描述：借鉴 flask 框架实现的简易 web 框架，采用 MVC 模式，具备基本的 api
- ◇ 功能：以该框架实现留言板，微博，实现注册，登录，评论等功能

使用 SQLAlchemy 的微博：

- ◇ 项目环境：
python+Flask+SQLAlchemy+jQuery+jinja2
- ◇ 项目描述：使用 python 内置的 SQLite 操作数据库
- ◇ 功能：实现了用户注册、登录、修改个人资料等功能，使用 ajax 发送请求并响应

技能积累

Web 后端：

数据库：

- ◇ 熟练掌握 SQL
- ◇ 熟练使用 python 的 SQLAlchemy api 操作数据库
- ◇ 熟练使用 MySQL、SQLite、redis 等数据库

框架：

- ◇ 熟练使用 flask 框架进行 web 开发
- ◇ 对 flask 有深入的理解，阅读部分源代码，并用 socket 模块实现部分 flask api
- ◇ 对 django 有基本的了解

其他：

- ◇ 熟练掌握 ubuntu、debian 等 linux 系统的命令行
- ◇ 熟练使用 git bash、sourcetree 等进行版本管理
- ◇ 对 MVC 有深入的了解
- ◇ 熟练掌握 apache、gunicorn 的部署
- ◇ 熟练使用 fiddler 抓包进行 debug

Web 前端：

- ◇ 熟练使用 JavaScript
- ◇ 熟练使用 jQuery 操作 DOM
- ◇ 熟练使用 HTML 布局，掌握基本的 CSS
- ◇ 熟练使用 AJAX 请求
- ◇ 熟练使用 jinja2 模板

其他：

- ◇ 熟悉 web 原理，对 HTTP 协议有深入的了解
- ◇ 对 socket 有深入的认识
- ◇ 对 python 有深入认识，掌握基本的算法
- ◇ 掌握基本的 web 安全知识
- ◇ 有良好的代码习惯
- ◇ 能够使用 markdown 编写良好的文档
- ◇ 熟练使用 pycharm、sublime、vim 等开发工具

个人评价：

- ◇ 勤奋好学，能快速上手新工具
- ◇ 认真，debug 起来特别耐心
- ◇ 性格随和，能跟大多数人相处愉快