

基本信息

☎ XXX

✉ hangxigood@gmail.com

🐙 github.com/hangxigood

求职意向: Python后端工程师

教育经历

广州大学

电子信息工程 | 2011年 - 2015年

技能列表

语言: Python

后端: Django

数据库: Mysql, Redis

其他: Docker, HTTP

外语: CET-4

个人简介

- 4年工业互联网市场运营经验，因个人兴趣，在向转行程序员努力中。
- 熟悉 Python 与常见的数据结构、算法，能解决 LeetCode easy 类题，喜欢尝试让代码更高效。[Leetcode profile](#)
- 熟悉 Django、Django Rest-Framework，能依此独立开发 Restful CDUR 接口。
- 了解 Mysql、Redis、Docker 等组件的使用方法。
- 了解 HTML、CSS、Javascript 的基础知识，正尝试用 Vue 实现简单前端。

个人作品

基于 Django rest framework 开发的简单博客 API 接口

2020年3月 - 6月 | 独立开发 | [GitHub链接](#) | [Restful API在线展示链接](#)

项目简介: 简单的博客系统，实现了博客文章的展示、发布、更新、评论、分类与标签，时间归档等功能，以及相关的 Restful API。

我觉得设计得不错的地方:

- 缓存: 使用 Redis 全站缓存，在有新评论和文章更新的时候清缓存。（在model 中重写 save 方法）。
- 序列化: 使用接近 HATEOAS 的设计方法，尽量在资源中带 url 以及下一步操作的 url，方便前端使用，减少沟通成本。
- 序列化器: 文章列表 和 文章详情 采用单独的序列化器，避免序列化不必要的字段消耗服务器资源。
- ORM 性能优化: 通过 预加载 的方式将页面访问数据库查询次数从100+ 降低至 5-。
- 认证: 使用目前流行的 JWT token 的认证方式，安全，更减轻数据库压力。
- 权限设置: 对于 文章 的发布/更新 需要 管理员权限，发布 评论 需要 登陆用户 权限。
- Docker: 使用 Docker 进行项目开发部署，降低部署难度和不稳定性。