

谢志强

📍 江苏省无锡 📞 18066335925
👤 技术博客: <https://www.cnblogs.com/>

工作经验

2018.06-至今 软唐信息科技（上海）有限公司无锡分公司 互联网/电子商务

2017.09-2018.05 无锡英赛软件有限公司 互联网/电子商务

掌握技能

- * 扎实的 python 语言开发,熟悉掌握 time/sys/os/re/json/pilck/random/logging 等常用模块
- * 熟悉掌握.网络编程,了解 HTTP/HTTPS/TCP/IP 和 websocket,熟悉 socket 编程
- * 熟悉掌握 Django-ORM 单表及多表操作,了解 request 请求生命周期
- * 熟悉掌握 Django-rest-framework 框架及认证,权限组,频率控制件
- * 熟悉掌握 Django 框架的缓存机制,redis 缓存,对频繁请求的接口进行缓存处理
- * 熟悉掌握 Django 中 Form, Auth, ContentType 以及第三方插件 django-cors-header 解决跨域问题
- * 熟悉掌握队列 RabbitMQ\异步任务消息队列 Celery 的使用
- * 熟悉掌握 web 开发知识,除了接触原生 js/html/css 知识外,对 bootstrap/jquery/vue 等前端框架 以及其他知识细节 ajax/csrf\跨域有过了解并且使用。
- * 熟悉掌握 HTTP 协议及 RESTful API 设计思想,了解 TCP/IP 等互联网常用协议
- * 了解 linux 平台上的 Python 开发以及常用指令,熟悉 Git 工具及相关开发流程
- * 了解全文搜索框架 haystack 和 Elasticsearch
- * 掌握 MySQL、Redis 外对 MongoDB 也有一定的了解。
- * 熟悉掌握 Thread\Process\协程\异步 IO

项目经历

任务调度系统(2个月) 软唐信息科技（上海）有限公司无锡分公司 后端开发

任务调度系统

项目职责:

从 0 帮助公司从传统运维转向自动化运维,开发了任务调度系统,实时监控各台服务器的状态信息,前端通过勾选的方式可以下达命令给需要的节点执行命令以及定时任务,用户可以看到各个任务和各个节点的状态信息

业务功能:

1. 使用了 python 完成开发了轻量级 mschedule 任务调度系统的项目,用于批量完成脚本,代码版本发布,任务编排
2. 基于 zerorpc 开发了 master 实现了获取用户提交的任务、数据清洗、分派任务、任务入库、任务实例化、数据加密、任务结果入库和任务结果持久化等功能
3. 通过 redis 实现了数据持久化
4. 开发了 agent 节点 通过 subprocess 模块实现执行任务功能,实现任务拉取并定时发送 heartbeat 的功能
5. 使用 Django 完成前端需要访问的接口,将 redis 数据库的任务结果通过 json 返回给前端展示,并异步的连接 master-server

蛋壳问答

工作描述:

1. 负责产品的开发，产品的版本迭代；
2. 负责形同平台的日常维护，配合团队成员进行模块开发及整合；
3. 负责向项目经理及时反馈开发中的情况，并根据实际情况提出改进建议；
4. 负责不断优化现有的产品和系统，提高系统整体性能，稳定性和可扩展性，不断提升用户体验；
5. 研究新兴技术，对产品进行持续优化
6. 参与蛋壳问答项目业务讨论、需求整理，负责蛋壳问答项目。独立完成后端整体架构、数据库设计、API 设计
7. 使用 Django 作为框架开发了企业级问答社区功能
8. 通过通用类视图渲染模块，完成动态页,评论模板，文章动态，文章详情，问答列表页，问答详情页的开发等功能，并实现点赞回复，文章点赞评论，问答模块采纳答案等等功能。
9. 基于 websocket 实现了网站的实时聊天，专家点对点解答
10. 通过 redis 作为网站静态页缓存 并在消息队列 celery 中通过 redis 作为 Broker 发送邮件的中间人，且使用 redis 作为 channel_layers 的队列
10. 文章点赞等功能会操作会及时通知作者，在用户发表新动态新文章新问答后会通知全体在线用户，可以通过刷新的方式得到最新动态，新问答发表后通过 celery 邮箱提示全体用户
11. 使用 ElasticSearch 搜索引擎实现对数据的全文关键字检索

技术栈:

Nginx+Django+Redis+celery+Elasticsearch+Django-channels+djanga-compressor

项目经历

启芽时间

业务功能：教育资源展示功能

业务逻辑：教育资源列表：查询分类、用户状态、点击量排行，按照创建时间（默认）、价格、热度（人气）进行排序

教育资源详情表：查询资源数据

- 1、CSRF 保护、Vues、Ajax, 跨域
- 2、使用 Redis + MySQL 进行数据存储
- 3、分页功能、实现广告首页和广告详情页的基类模板抽取、宏重用
- 4、运营人员在 Admin 站点保存课程信息时，应该触发生成课程静态页的异步任务

教育经历

2013.09-2017.6

无锡太湖学院

计算机科学与技术（本科）

自我评价

保持高涨的学习热情，具有较强的团队精神，具备很好的沟通能力和抗压能力，对工作有高度的责任感，具有完成并交付项目的能力。