

# 吴翱翔的简历

17150313884 | me@tute.edu.cn

技术博客:pymongo.github.io | Github:pymongo

求职意向:全栈开发工程师 | 男/1997/本科

## 工作经历

- |  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| 海南自贸区威中杰信息技术有限公司                             | 全栈开发 | 2019.10 - 至今      |
| · 参与中亚交易所(数字货币交易平台)网站现有系统的优化升级, 以及新功能的设计与维护  |      |                   |
| 北京邦友科技发展有限公司                                 | 软件测试 | 2018.11 - 2019.10 |
| · 主要业务是汽车ECU(电子控制器)的功能测试, 以日方提供的脚本语言进行编程, 调试 |      |                   |

## 项目经验

- |   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| 威中杰公司官网   | 项目链接: <a href="http://wzj.testcadae.top/">http://wzj.testcadae.top/</a>   | 19.12.02 - 19.12.12 |
| · 使用wget把tencent.com扒下来, 修改网站文案, 换上了公司的LOGO           |   |                     |
| · 修复了因公司网站没有https的原因导致所有外链都无法点击的Bug, 添加了中英文支持         |   |                     |
| · 通过ffmpeg命令剪辑与压缩美工制作的公司首页视频, 将视频压制到800k提高网站访问速度      |   |                     |
| otc(场外交易)移动端接口  | 项目链接: <a href="http://v-api.testcadae.top/">http://v-api.testcadae.top/</a>   | 19.12.03 - 19.12.13 |
| · 使用RESTful API框架grape, 完成了11个广告和订单相关的接口开发与测试         |   |                     |
| · 使用swagger/postman调试接口, 使用rspec单元测试确保重构代码时接口依然能正常工作  |   |                     |
| · 通过PxCook与美工/移动端的同事一起维护原型图, 根据原型图确定相应接口返回数据          |   |                     |
| 实名认证审核列表  | 项目链接: <a href="http://gly.testcadae.top/id_card_approvals/list">http://gly.testcadae.top/id_card_approvals/list</a> | 19.11.20 - 19.11.24 |
| · 使用includes与model的双向关联, 解决了列表页N+1查询的问题               |   |                     |
| 法币交易数据图表  | 项目链接: <a href="http://gly.testcadae.top/chart/otc">http://gly.testcadae.top/chart/otc</a>                           | 19.11.20 - 19.12.03 |
| · 用echart图表库, 柱状图显示时间范围内的每日各币种的交易量, 饼图显示总的交易量         |   |                     |
| · 通过bootstrap的nav-tab以及jQuery实现 柱状图 和 扇形图 的图表模式切换     |   |                     |
| k线画线工具  | 项目链接: <a href="http://k-line-drawer.testcadae.top">k-line-drawer.testcadae.top</a>                                  | 19.11.18 - 19.12.01 |
| · 新增了两个接口, 一个用来给k线编辑器读取配置, 另一个是保存配置                   |   |                     |
| · 独自完成了用户编辑完k线后, 提示有多少个柱子没画并且高亮这些柱子的功能                |   |                     |
| · 让element-ui的loading组件覆盖每个HTTP请求, 请求过程中把禁用按钮避免用户重复提交 |   |                     |
| 手动/批量解冻操作系统   | 项目链接: <a href="http://gly.testcadae.top/general_operations">http://gly.testcadae.top/general_operations</a>         | 19.11.13 - 19.11.18 |
| · 创建操作历史记录表以及操作详情表, 并建立起双向关联                          |   |                     |
| · 前端使用Bootstrap-Modal弹框页面, 后端使用事务处理进行手动或上传csv批量冻结     |   |                     |
| · 项目收获: 涉及钱的操作要加事务处理和线程锁                              |   |                     |
| DSCT币每日利息   | 项目链接: <a href="http://v-api.testcadae.top/api/v2/otc">http://v-api.testcadae.top/api/v2/otc</a>                     | 19.11.14 - 19.11.14 |
| 与佣金计算脚本   |   |                     |
| · 用ruby元编程简化了佣金计算部分的代码, 通过crontab每日定时执行该脚本            |   |                     |
| vue-otc法币交易前端页面                                       | 项目链接: <a href="http://otc.cadae.top">http://otc.cadae.top</a>   | 19.11.18 - 19.11.20 |
| · 用vuejs重写已有的rails框架前后端不分离的法币交易系统                     |   |                     |
| 后台管理系统站内转账页面  | 项目链接: <a href="http://gly.testcadae.top/internal_transfer">http://gly.testcadae.top/internal_transfer</a>           | 19.11.07 - 19.11.07 |
| · 新增按转账发起人和接收人邮箱查询的功能                                 |   |                     |
| · 按邮箱查询需要根据收发ID两次连接同一个表, 遇到rails无法区分表名的问题             |   |                     |
| · 通过查阅StackoverFlow、官方文档、他人博客等, 最后用混合ORM和原生SQL实现查询    |   |                     |
| · 解决问题的过程中, 加深对ActiveRecord关联的理解, 整理出多篇文章发表在我的个人博客    |   |                     |
| 中亚交易所后台管理系统   | 项目链接: <a href="http://gly.testcadae.top">http://gly.testcadae.top</a>   | 19.11.01 - 至今       |

- 为所有导出csv下载的连接添加参数过滤(params.slice),防止无关的数据被暴露
- 修复了虚拟资产页面一处外键关联错误, 添加上按邮箱搜索功能
- 使用jQueryValidate做机器人表单的前端验证, 加以rails后端model数据验证
- 新增了爬虫机器人的管理页面, 能对robots表进行CRUD操作
- 添加英文和俄文的国际化支持, 解决了切换语言时GET请求参数被覆盖的问题

## 开源项目 个人作品

个人技术博客

项目链接: <http://pymongo.github.io>

18.08.16 - 至今

- 用vue的SPA技术实现的个人博客, 整理总结学过的新技术

## 技能清单

- **开发工具:** JetBrains(IntelliJ idea)全家桶、VIM、dataGrip、VSCode、Git版本管理
- **服务器运维:** scp收发服务器文件, mysqldump, crontab定时任务(定时备份数据库), nginx, cloudflare加速
- **后端前端:** 后端框架Flask、Rails、Grape, 前端: Vue、Bootstrap、jQuery、element-ui