



蒋城卿

My heart is in the work

Software Engineer · 上海麦享科技有限公司

男 | 1993.03 | 硕士 | 1年工作经验 | 上海

15370235129 | jiangchengqing007@gmail.com

工作经历

上海麦享科技有限公司

Software Engineer

2017.06-至今

商户端混合应用开发 ● 独立开发一款基于 Laravel 框架的混合应用, 为线下实体门店商户提供广告推广服务、直播管理、顾客管理、发布有奖竞猜, 从而实现与公司 C 侧用户互动

- 在 node.js 环境下使用 React 库开发前端页面, 并且利用 webpack 打包应用不同的模块来提高效率
- 应用第三方 API 以及 SDK 来实现第三方登录、短信服务、文件上传及存储以及在线支付等功能
- 使用 React Native 与 HTML 的通信机制来实现获取设备照片信息、地理位置以及网络环境, 从而将网页应用嵌入至移动应用
- 打包应用发布至 App Store 以及各 Android 平台

商务操作支持系统 ● 独立开发一款基于 Laravel 框架的网页应用, 使公司运营者管理经销商与商户、记录交易信息

- 设计与维护整个商户端数据库(MySQL 与 MongoDB)
- 为公司其他应用提供 API 从而实现商户端和客户端的交互
- 利用不同技术, 例如 Redis 缓存, 数据库事务, 消息队列, 事件监听来提升网站的效率与稳定性
- 基于 Docker 虚拟机来部署以及运维该应用

Cummins Generator Technology

Engineer Assistant

2014.06-2014.07

教育经历



■ 项目经验

基于 Django 框架的微博网站 Grumblr

individual

2016.09-2016.12

开发基于 Django 框架的交互式网页应用程序, 包括用户注册和身份验证, 整合了用于用户验证的电子邮件, 照片上传和准点实时更新

通过交互式客户端网页编程实现实时更新, 包括使用 jQuery 进行 DOM(文档对象模型)操作和 Ajax(异步 javascript 与 XML 技术)

通过云服务器 Heroku 部署网站, 并将外部数据储存于 Amazon S3 存储系统

基于神经网络的字符识别

individual

2016.11-2016.11

实现了一个神经网络和一个从图像中提取字符以进行手写字符分类的系统

在深层神经网络训练过程中实现了梯度下降算法和随机更新来得到局部最优解

通过选择适当的学习率和训练次数, 以获得精确度超过85%最佳神经网络

基于企业网络系统的车牌管理系统

individual

2016.04-2016.04

通过使用基于 HTML, PHP 和 SQL 的 XAMPP 跨平台 Web 服务器, 开发了一个用于车牌信息搜索和管理的 Web 数据库应用程序

创建具有复杂关系的数据模型, 并使用 ORM(对象关系映射)将 SQL 查询执行到数据库中, 以实现数据库和用户界面之间的交互

计算机视觉中的 Lucas-Kanade 追踪算法

individual

2016.10-2016.10

采用基于单个模板漂移校正的 Lucas-Kanade 反向合成梯度算法来检测追踪对象

实现用于估计即使具有强烈位移偏差的仿射运动图像序列的追踪器

C 程序动态存储分配设计

individual

2016.04-2016.04

实施分隔列表和显式列表方法, 用于分配不同大小的内存单元, 以避免内存利用率不高, 并提高搜索效率

在列表中释放和分配内存块时, 实施了合并策略和先进先出策略

■ 期望工作

software , 全职 , 上海 , 15k-25k

