袁征帆

联系我

兴趣方向

江苏省南京市 汉口路 22 号 210093

手机应用开发, Web 开发, 移动互联网, 数据挖掘及自然语言处理

教育背景

 $farawayboat@gmail.com \ {\boxdot}$

2011 至今 工程硕士 光学工程, 2014.07

南京大学 工程管理学院

farawayboat.github.io • gp://farawayboat 8+

2007-2011 理学学士 优秀毕业生

南京大学 金陵学院

(+86) 158-5072-0122 📞

计算机科学与技术专业

语言

项目经历

CET 6

2013 仪器设备管理工具

编程

Python, Java, C*, C(++)

JavaScript

HTML5 & CSS3

研究项目 (Python, Android), 用于管理实验室的仪器设备. 提供一个可以装在手机上的程序和 Web 管理界面. HTTP 服务器同时暴露出 RESTful API. 手机通过仪器上的二维码标签识别仪器 ID 后, 可通过 API 查询到仪器的具体信息. 我完成整个架构设计和代码的编写.

工具

2013 微博爬虫

Linux, Android Eclipse, Sublime Text, VS Django, Tornado, MongoDB 研究项目 (Python),一个简单的分布式爬虫,基于现有项目完成.主要支持从新浪微博、网易微博、腾讯微博、搜狐微博等获取数据,并存于 MongoDB 中. 我的主要工作是修改原先的项目架构,增加了爬虫的种类,使用 zmq 作为各组件间的通信工具,并添加 gevent 以支持并发抓取.



2012 火车卧铺客票管理软件

研究项目 (Android), 安装于手持设备上, 帮助乘务人员完成卧铺的换票工作. 使用手机摄像头扫描火车票二维码, 以录人相关的车票信息. 对于二维码不能解析的, 尝试使用 OCR 方法识别票面文字. 软件提供到站提醒、车站查询等功能. 项目由我一个人完成.

2011 基于 **P2P** 技术的流媒体点播系统的监控模块

研究项目 (C^{\bullet}). 父项目主要实现类似 PPLive 的功能. 在项目中我负责后台 Web 监控程序的编写和基于用户的推荐算法的实现.