

袁征帆

预备役 软件开发工程师

找我

江苏省南京市
汉口路 22 号
210093

farawayboat@gmail.com ✉
farawayboat.github.io 🌐
gp://farawayboat 📄
(+86) 158-5072-0122 📞

语言

CET 6

技能

Python, Java, C#, C(++)
JavaScript
HTML5 & CSS3

工具

Linux, Android
Eclipse, Sublime Text, VS
Django, Tornado,
MongoDB

自述

爱学习 擅谷歌 讲道理
数码控 动手能力强
乐于沟通与合作



兴趣方向

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

2011 至今 工程硕士

南京大学 工程管理学院

光学工程专业. 主要研究: 模式识别, 图像处理

2007-2011 理学学士 优秀毕业生

南京大学 金陵学院

计算机科学与技术专业. 任班长, 多次获校优秀团员, 人民奖学金等荣誉, 2

项目经历

2013 仪器设备管理工具

研究项目 (Python, Android), 用于管理实验室的仪器设备. 提供 Android APP 和 Web 管理界面. HTTP 服务器亦提供 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.

2013 微博爬虫

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、网易、腾讯、搜狐等微博获取数据, 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

与上海铁路局合作

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, 以录入相关的车票信息. 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

国家 863 项目

研究项目 (C#). 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.

社会活动

2012 趋势科技「大趋所势」校园程序大赛

组长, 率队设计了一个 Android 应用, 提供基于景点和喜好的 LBS 推荐服务, 获中国区季军

学术成果

袁征帆. “火车客票管理软件”. 软件著作权 2013SR042689. 南京大学. May 2013.

袁征帆

预备役 软件开发工程师

找我

江苏省南京市
汉口路 22 号
210093

farawayboat@gmail.com ✉
farawayboat.github.io 🌐
gp://farawayboat 📱
(+86) 158-5072-0122 ☎

语言

CET 6

技能

Python, Java, C#, C(++)
JavaScript
HTML5 & CSS3

工具

Linux, Android
Eclipse, Sublime Text, VS
Django, Tornado,
MongoDB

自述

爱学习 擅谷歌 讲道理
数码控 动手能力强
乐于沟通与合作



兴趣方向

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

- 2011 至今 **工程硕士** 南京大学 工程管理学院
光学工程专业. 主要研究: 模式识别, 图像处理
- 2007-2011 **理学学士 优秀毕业生** 南京大学 金陵学院
计算机科学与技术专业. 任班长, 多次获校优秀团员, 人民奖学金等荣誉, 2

项目经历

- 2013 **仪器设备管理工具**
研究项目 (Python, Android), 用于管理实验室的仪器设备. 提供 Android APP 和 Web 管理界面. HTTP 服务器亦提供 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.
- 2013 **微博爬虫**
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、网易、腾讯、搜狐等微博获取数据, 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** 与上海铁路局合作
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, 以录入相关的车票信息. 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** 国家 863 项目
研究项目 (C#). 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.

社会活动

- 2012 **趋势科技「大趋所势」校园程序大赛**
组长, 率队设计了一个 Android 应用, 提供基于景点和喜好的 LBS 推荐服务, 获中国区季军

学术成果

袁征帆. “火车客票管理软件”. 软件著作权 2013SR042689. 南京大学. May 2013.