

潘伟洲

Weizhou Pan, 高级开发工程师

平安金融壹账通
+86 185 **** *
m@hahack.com
www.hahack.com
http://github.com/wzpan
www.linkedin.com/in/hahack



教育背景

2014 华南师范大学 计算机学院, 研究生 (保送), 计算机应用技术.

2011 华南师范大学 计算机学院, 本科生, 网络工程.

技能

编程语言 Python, C/C++, Java, Shell/Bash

英语能力 CET6(513)

文档排版 L^AT_EX, Doxygen, Markdown

操作系统 Linux, Windows, Mac

开发工具 Android Studio, Emacs, Git, Makefile, gdb

测试工具 minunit, nose, doctest

项目经验

工作项目

2015 平安金融壹账通, 高级开发工程师.

- Hyperion 跨平台 App 开发框架核心成员;
- 设计开发了 React-Native 热更新、H5 离线缓存框架、三合一更新器等, 提升应用动态化能力;
- 开发团队代码管理工具 fmanager, 精通团队代码管理, 擅长将复杂的代码管理任务化繁为简;
- 业余时间为团队开发了微信机器人管家、Code Review 平台、代码模块可视化平台、任意门线上日志分析平台、全自动加班信息统计平台、“百宝箱”内部网盘、“星黎殿”部门书签、“壹翎阁”技术论坛等, 大幅提升团队效率.
- 平安金融壹账通 2016 年年度优秀员工, 平安科技 2015 年 Q3 季度杰出贡献奖;
- 项目奖 ×1, 工具奖 ×2, 创新奖 ×4, 申请专利 8 项;
- 人工智能兴趣小组负责人, 组织多次机器学习相关技术分享, Udacity 课程 Follower;
- 担任 3A 技术论坛演讲嘉宾;
- 工作期间保持绩效评级 A 等 3 次.

2015 百度国际科技 (深圳) 有限公司, 开发测试工程师.

- 移动 APP 源码 crash 隐患扫描工具 GodEyes-iOS 开发者 (用户包括: 百度、阿里、腾讯、京东);
- 开发设计路径规划 BadCase 挖掘平台, 挖掘千余条不合理规划路径, 提升产品路径规划能力;
- 开发一系列底图格式质检工具工具、svn 监控工具、流量分析工具等工具成为了图像组的基础测试工具.

科研项目

2013 中国科学院深圳可视计算与可视分析重点实验室, 实习生.

- 基于模型驱动和神经网络的材质演变算法;
- 基于二维快速傅里叶变换的形状检索;
- 基于 k-means 算法的三维运动数据聚类 (代码已开源);
- 为一个街景导航系统开发了二维地图控件和离线地图数据加密模块;
- 5 篇核心期刊论文. 1 项发明专利. 中国科学院客座学生奖学金.

开源项目

2014 叮当 (开发中), 作者.

- 项目简述: 类似 Amazon Echo 的机器人叮当. 能工作在 Raspberry Pi 上的智能对话机器人, 目的是提供一个适用于中文环境的开箱即用的中文对话机器人;
- 主要特性: 支持选择离线唤醒 SST 引擎、在线 SST 引擎和 TTS 引擎, 支持接入聊天机器人, 支持接入微信. 支持插件模块化, 容易拓展.

2014 QtEVM, 作者.

- 项目简述: 欧拉影像放大技术 (Eulerian Video Magnification) 的开源实现;
- 主要特性: 首个完整的 C++ 开源实现, 能同时放大动作变化和颜色变化;
- 项目指数: 51 stars, 27 forks.

2014 hexo-theme-freemind, 作者.

- 项目简述: 最受欢迎的 Hexo 博客主题之一;
- 主要特性: 丰富的 tag 插件, 多种颜色主题, 本地搜索引擎;
- 项目指数: 248 stars, 106 forks.

