潘伟洲

Weizhou Pan. 高级开发工程师



━━━ 教育背景

2014 2011 2011 2007

华南师范大学 计算机学院, 研究生(保送), 计算机应用技术.

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, Java, C/C++, Shell/Bash

英语能力 CET6(513)

文档排版 LATEX, 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

平安亿账通,高级开发工程师.

- Hyperion 跨平台 App 开发框架核心成员;
- 研究包括: Hybrid 离线缓存、React Native 热更新、企业级代码管理等。

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

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**: 43 stars, 24 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: 219 stars, 93 forks.

主要奖项



2008

杰出贡献奖, 平安亿账通.

双月创新奖, 平安亿账通.

国家奖学金, 国家级.

第十二届"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛银奖, 国家级.

优秀毕业生,优秀毕业论文,校级.

校一等奖学金 $(\times 2)$, 校二等奖学金 $(\times 2)$, 创新奖学金, 校级.