

潘伟洲

Weizhou Pan, 开发测试工程师

百度国际 (深圳) 科技有限公司 TM

+86 185 XXXX XXXX

cs.wzpan@gmail.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.

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 C/C++, Python, 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 Emacs, Git, Makefile, gdb, Valgrind

测试工具 minunit, nose, doctest

项目经验

工作项目

2014 百度国际科技 (深圳) 有限公司 TM, 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 TM、阿里 TM、腾讯 TM、京东 TM);
- 参与百度导航项目测试。期间开发的底图格式质检工具工具、svn 监控工具、数据下载服务压力测试工具、流量分析工具成为了图像组的基础测试工具, 自动化率达 100%。

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: 10 stars, 2 forks.

2013 SCNUThesis, 作者.

- 项目简述: 华南师范大学硕士 / 博士毕业论文 LaTeX 模板;
- 主要特性: 提供多个模板选项, 包括硕士 / 博士论文封面、单面 / 双面排版、TTF/OTF 字库选择、盲评 / 非盲评论文等;
- 项目指数: 16 stars, 6 forks, 2,000+ downloads. 有多名学生使用本模板完成了毕业论文排版。

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, 以最大化发挥 Bootstrap 的威力;
- 项目指数: 50 stars, 28 forks.

主要奖项

2013.10 国家奖学金, 国家级.

2011.10 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.

2011.6 优秀毕业生, 优秀毕业论文, 校级.

2012 校一等奖学金 (×2), 校二等奖学金 (×2), 创新奖学金, 校级.