潘伟洲

Weizhou Pan. 开发测试工程师



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

2007

编程语言 C/C++, Python, Shell/Bash 操作系统 Linux, Windows, Mac

英语能力 CET6(513) 开发工具 Emacs, Git, Makefile, gdb, Valgrind

文档排版 LATEX, Doxygen, Markdown 测试工具 minunit, nose, doctest

项目经验

工作项目

<mark>≥014</mark>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);

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

<mark>■²⁰¹³ 中国科学院深圳可视计算与可视分析重点实验室</mark>, 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

______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.

13 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、盲证、生产证公文等。

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

2011.10

2011.6

2008

^{2013.10} ── **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.

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