欧 长坤

西南民族大学 计算机科学与技术学院 武侯区 成都市 四川 610041

+(86) 186 1322 5636 · [hi@changkun.us](mailto:hi@changkun.us) · [www.changkun.us](http://www.changkun.us)

教育背景

|  |  |
| --- | --- |
| **路德维希-马克西米利安-慕尼黑大学(Ludwig-Maximilians-Universität München)**  德国, 慕尼黑  媒体与信息科学，交换生  交换目的：学习*” Human-Computer Interaction II ”* 课程 | **2015.09 – 2016.03** |
|  |  |
| **西南民族大学**  四川, 成都  计算机科学与技术，工学学士  *GPA: 3.8+* | **2012.09 – 2016.09** |

专业技能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C** | ■■■■■■■■■□ | **C++** | ■■■■■■■■□□ |
| **Objective-C** | ■■■■■■■■□□ | **MS Office/iWork** | ■■■■■■■■■□ |
| **Swift** | ■■■□□□□□□□ | **LaTeX** | ■■■■■■□□□□ |
| **Python** | ■■■■■■□□□□ | **Adobe PS/PR/AE/AU** | ■■■□□□□□□□ |
| **说明*：***   * 擅长*iOS*开发，熟悉*CocoaTouch*框架，对*CoreService*框架中*CoreMotion*十分了解； * 熟悉类*Unix*系统(*Linux/Mac OS X等*)开发环境，开发过跨平台分布式通信框架； * 对计算机视觉/机器学习相关领域的项目开发非常感兴趣，熟悉*OpenCV*框架，编写过机器学习库； * 擅长演讲级/阅读级幻灯片制作，精通*PowerPoint/Keynote*的使用； * 擅长学术级写作及相关文字工作，精通*Word*，熟悉*LaTeX*及主流宏包使用，并投过使用*LaTex*编写的论文； * 熟悉*Adobe*系列软件的使用，能够自行进行一些简单的*UI*原型设计及相关影视制作，对人机交互领域一定认识和想法。 | | | |

项目经验

|  |  |
| --- | --- |
| 西南民族大学，国家级大学生创新创业项目 | **2014.04—2015.04** |
| **基于云计算和机器学习的交互感知中心的研究和实现** | *C/C++/Python/Objective-C/Swift* |
| 项目负责人，四人团队。   * 负责项目规划与系统架构，及大部分开发； * 开发了一个跨平台分布式通信框架*HorcruxLib*，一个轻量级传统机器学习工具包*MLiteKit*，一个轻量级神经网络工具包*SmartNet*； * 作品参加了2015年计算机作品赛四川赛区，获二等奖。   项目主页：<http://changkun.us/ipc> | |
|  |  |
| Smart Graphics Conference，合作项目 | **2014.11** |
| **Smart Graphics 2015 国际学术会议网站开发** | *HTML/CSS/JS* |
| 主要贡献者，网站实现。   * 负责网站中除素材设计外开发及维护。   会议网站：<http://www.smartgraphics.org/sg15/> |  |
|  |  |
| 西南民族大学，校级大学生创新创业训练项目 | **2014.04—2015.04** |
| **基于单目摄像头和计算机视觉的空间交互的研究和实现** | *C++/MFC/OpenCV* |
| 项目负责人，三人团队。   * 负责项目规划与架构、算法的设计和实现，主要负责识别和滤波模块； * 研究论文《基于单目视觉和简单手势的空间交互技术》发表在了《西南民族大学学报(自然科学版)》上。   项目主页：<http://changkun.us/demo> | |
|  |  |
| 查看更多项目 |  |
| **Github**: <http://github.com/euryugasaki>  **HomePage**: <http://changkun.us/works> |  |

发表论文

陈雅茜, 欧长坤, 郭曌阳. **基于单目视觉和简单手势的空间交互技术**[J].西南民族大学学报（自然科学版）, 2014, 40(16):871-8//76

奖项和荣誉

|  |  |
| --- | --- |
| ·计算机作品赛四川赛区，**二等奖** | **2015.05** |
| ·**国家奖学金** | **2014.09** |
| ·美国大学生数学建模竞赛(MCM), **Meritorious Winner** | **2014.04** |
| ·西南民族大学**三好学生标兵** | **2013.11** |
| ·西南民族大学**一等奖学金** | **2013.11** |

其他经历

|  |  |
| --- | --- |
| **龟谷实验室**，2012级负责人   * 带领团队申请了一个国家级项目，三个省级项目； * 团队主页：[www.guigulab.org](http://www.guigulab.org) | **2014.09 – 2015.06** |
| **数学建模协会**，学术部，副部长   * 主要负责给新进成员介绍讲解数学建模理论 | **2012.10 – 2014.06** |
| **计算机应用于发展协会**，技术部，开发组   * 负责给新入会成员讲解编程知识 | **2012.10 – 2013.12** |
| **西南民族大学社团联合会**，宣传部，执委   * 负责社团联合会的宣传设计执行工作; * 参与设计2012年社团之夜活动门票; * 参与制作2012年社团联合会换届宣传片 | **2013.10 – 2013.06** |