

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 · 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)

2015.09 – 2016.03

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

西南民族大学

2012.09 – 2016.09

四川, 成都

计算机科学与技术, 工学学士

GPA: 3.8+

专业技能

C ■■■■■■■■■■□

Objective-C ■■■■■■■■■■□□

Swift ■■■□□□□□□□

Python ■■■■■■■■□□□□

C++ ■■■■■■■■■■□□

MS Office/iWork ■■■■■■■■■■□

LaTeX ■■■■■■■■□□□□

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
Smart Graphics 2015 国际学术会议网站开发
主要贡献者, 网站实现。

2014.11
HTML/CSS/JS

➤ 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
基于单目摄像头和计算机视觉的空间交互的研究和实现
项目负责人, 三人团队。

2014.04—2015.04
C++/MFC/OpenCV

➤ 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, 郭墨阳. 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 | 2014.09 – 2015.06 |
| 数学建模协会, 学术部, 副部长
➤ 主要负责给新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 |