吴越

 $yuw264@ucsd.edu \\ +1-(858)~666-5847$  https://github.com/ALMSIVI

## 教育经历

2016.9 - 加州大学圣地亚哥分校

2020.6 University of California, San Diego

(预计) | 专业: 计算机科学, 辅修: 视觉艺术 (计算与艺术)

(综合GPA: 3.88/4 专业GPA: 3.95/4)

已修课程 | 软件工程,交互设计,算法设计,计算能力理论,离散数学,数据结构,计算机架构

## 项目经历

### $Mechsuit\ VR\ (WIP)$

程序员、测试员

学校"虚拟现实社团"小组合作开发项目。该项目是利用Unity游戏引擎开发的一个虚拟现实游戏,玩家佩戴HTC Vive后可以在游戏竞技场中披上动力装甲进行战斗。用C#语言开发,将逆运动学原理应用到游戏装甲中,并进行VR测试。

#### Music Manager

个人开发者

采用C#语言,在WPF平台上开发的个人项目。Music Manager可以播放音乐、管理音乐的ID3标签,并转换音乐格式。

SMSEmail 设计师、程序员

利用Twilio API和Java邮件开发出SMS Email应用程序。使用该程序,在没有网络的情况下,用户可以接受或发送文本信息。本人负责文本格式分析工作。

#### Flashback Music

程序员

软件工程课程作品,5人合作完成。基于Android平台开发。该App会记录用户播放音乐的时间、地点,用户可以进入"回放模式"来重温他们在这一时段或正在这一地点曾经听过的歌曲。我负责UI的编写,并重构代码使其符合设计模式。

#### **WayAround**

设计师、前端程序员

4人小组进行的HCI项目。与一般导航软件不同,步行者可以查找更方便,更安全的路线,但不一定是最快的路线。我编写了首页和评论页。用户可以在首页自定义路径参数,并在评论页对路径进行评价。

## 奖项

2017.6 校园"初级程序员比赛"第十名

# 技能

熟练: C# (Unity, Windows), Java (Android), JavaScript (Node.js), C, LATEX

中等: C++, Python, HTML & CSS

# 兴趣

喜欢绘制漫画和游戏插图,痴迷摇滚乐。对日本动漫、音乐文化兴趣浓厚,正在学习日语。