

蔡圣坤 (Shengkun Cai)

+(61)0452010708 | +(86)180-0834-9560 | shengkuncai@foxmail.com

<https://shengkuncai0708.github.io>

22岁 | 2019.12 硕士毕业



个人总结

- 人机交互研究生在读
- 掌握多种用户研究方法, sketch, Adobe XD等原型制作软件
- 软件工程专业背景
- web开发项目经历, 熟悉Node.js, GIT, HTML/CSS/JAVASCRIPT, AJAX, mongoDB, PHP, mysql

教育经历

墨尔本大学

2018年7月 - 2019年12月

信息技术 (人机交互方向) 硕士 计算机与信息系统学院

墨尔本

• 主要课程 :

实地考察 (Fieldwork for Design) : 通过实地观察、采访进行用户需求调研, 建立用户画像, 并建立低保真度设计原型。

评估用户体验 (Evaluate User Experience) : 通过启发式测评, 认知走查, 实验室内人眼追踪等方式测评特定网站的用户体验

新颖的交互设计 (Design Novel Interaction) : 结合手势识别和VR, 设计实现新的交互方式

信息架构 (Information Architecture) : 基于卡片分类法等方法进行用户研究, 找寻网站信息架构的不合理处并重新设计

迪肯大学

2017年7月 - 2018年7月

程序设计专业 本科 计算机学院

墨尔本

- 主要课程 : web开发, c#程序开发, 项目管理, capstone项目实践

西南大学

2015年9月 - 2019年6月

软件工程 本科 计算机与信息科学学院 软件学院

重庆

- GPA : 4.02 / 5 (专业前5%)

• 荣誉/奖项 :

西南大学一等奖学金, 西南大学三好学生 (2016.12)

“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛全国比赛第一阶段一等奖 (2017.5)

西南大学二等奖学金, 西南大学三好学生 (2017.12)

- 相关课程 : C, C++, C#, JAVA, 数据库原理, 计算机网络, 类库与数据结构, 系统分析与设计, 信息安全, 操作系统原理

项目经历

VR应用于老年护理

2019年7月 - 至今

- 通过自传式民族志和用户研究从不同角度对比目前一家澳大利亚老年看护机构正在使用中的VR应用程序, 研究这些VR app的不同设计特性是否满足了看护机构所期待的目标, 并且是否存在针对老年人的可用性和易用性问题
- 将22个目前使用中的VR app进行分类, 并缩小范围选定5个重点研究的app, 先通过自传式民族志发现潜在的特性和问题, 再引入两位该看护机构的老人测试这些app, 进行观察和采访。
- 对收集到的定性数据进行编码, 攫取信息进行进一步分析

博物馆导航系统

2018年8月 - 2018年10月

- 在墨尔本州立图书馆对参观者进行田野考察和采访, 并面向大众进行网络问卷调查, 收集到53份数据, 进行用户需求调研与分析。通过亲和图分析用户痛点, 并建立用户画像和用户旅程
- 低保真度原型设计, 并撰写调研报告

技能/证书及其他

- 技能 : Sketch/xd, HTML/CSS/JS, node.js, mongodb, mysql, git
- 语言 : 英语 (CET-6, 雅思7分)