陈炘

Phone: 415-746-0604 jimmychen.xin@gmail.com

WEBSITE: jimtie.github.io



熟练运用用户体验分析流程评估产品功能和实用性,制作专业的故事版,线框图,功能模型。对于数据结果有独到见解,运用设计思维进行人物分析,问题定位,并通过制作和测试手板的形式细化问题及解决方案。过硬的技术背景可同时解决硬件和软件的设计问题,使客户的产品体验更趋于一体化。同时可参与设计团队与工程师团队,市场部门,领导层,工厂等的沟通与合作,使产品开发流程更加平稳有序。善于制订计划及目标,并对于任务进行细化,分割,分配及进度管理。

• 善于定位&解决问题

• 头脑风暴&思维导图

• 设计思维&设计程序与方法

• 测试模型&功能模型制作

• 设计草图&手绘渲染

• UI/UX 设计

• 前端全栈设计

• 3D打印技术

● 完整产品开发经验

• 优秀的语言沟通能力

• 善于学习, 自我完善

• 目标客户分析&故事版制作

<u>软件与技能</u>

平面设计: Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign

数字手绘: Sketchbook

模型制作: 手板制作 & 3D 打印

建模: Solidworks, AutoCAD, Rhino, Alias, 3ds-max, Sketchup

渲染工具: Keyshot, Vray, Photoview360

UI/UX: Axure, Figma, Sketch, Balsamiq, Lucidchart, Marvel POP

任务管理&团队工作: Slack, Asana, Instagrantt, Trello

前端开发: HTML, CSS, JavaScript, React

后端开发: Python, NodeJS, Express, MongoDB, JQuery, Postgresql

专业经历

QFusion Labs, Inc.

设计主管

工业设计 & UI/UX设计

(http://www.qfusionlabs.com) 2018/07-至今

2016/05-2018/07

STEAM教学类玩具

负责产品硬件及相关玩法的研发拓展,生产制造,参与软件与网站的设计与改进。产品已在全美13个州100所以上学校普及使用,世界各地有售。并被美国宇航局NASA选中用于STEAM教学和培训用途。(https://www.jpl.nasa.go v/edu/teach/activity/heat-flow-programming-challenge/)

- 参与产品从无到有的全过程,通过调研将目标使用者从工程师转移到K-12学生,市场分析后锁定B2B市场,为产品成功奠定基础
- 为设计团队安排工作,组织每周三次例会,沟通协调工作进度。通过Asana以及墙上白板方式了解团队成员以及相关其他团队成员的工作进度
- 与客户紧密联系,参与实测并将数据用于设计团队的产品研发和改进。根据客户需求,研发火星车,太阳系模型, 地震仪,光合作用示例模型等。
- 负责联系生产,控制成本,沟通厂家以制订时间计划,采购电子元件,并处理**DFM**以及进出又等相关事宜,成功将 每次的生产制造时间控制在**1**个月以内
- 与工程师团队和市场团队紧密沟通、制定时间表、并根据计划对设计团队的工作进行制定和审核

陈炘 Résumé, Page 2

Sercle, Inc. (http://www.sercle.com)

UI/UX设计 2015/07-2017/02

服务类产品平台

负责手机APP研发,参与运营网站的策划和设计。产品投入市场不到1年时间积累用户量超70万。产品成功吸引到原百度副总裁汤和松先生前来洽商投资。

- 参与潜在用户调研,根据反馈制定并不断优化产品PRD,以用于设计参考
- 带领设计团队与CEO和工程师团队反复讨论并优化APP产品sitemap, user flow以及wireframe
- 经过市场与用户研究,设立去中心化模式,允许使用者同时拥有客户和服务提供者双重身份
- 将功能清单与用户体验相结合,设计简洁直观并适合单手操作的主界面
- 针对不同端用户分别进行设计原型的实测,发现设计漏洞并改进。对新老用户分别进行AB测试,观察用户的行为, 动作,加以研究,并在下一次实验中找出解决方案

Shook-Design Studio

(http://www.shook-design.com)

工业设计实习 2014/05-2015/06

工业设计工作室

湾区知名工作室,曾获红点,**IF**,**IDEA**奖等**50**余个,最知名设计是加州洲际火车**C**ALTRAIN。工作室创始人**J**IM **SHOOK**曾多次受邀成为**IDEA**奖评委。每年招收实习人数仅为**4-6**人。

参与项目:

- -Lotus 莲花汽车 Elise 保险杠再设计
- -丹麦Zebra Motors智能摩托车设计
- -Salt Flats 赛车设计
- -GM通用汽车室内概念UI设计
- -Google谷歌园区景观设计
- -可穿戴智能项链设计
- 手绘设计方案,根据外观,功能,实用性等对设计方案进行组员间的测评,选出3-4个高分方案进行改进
- 对新的设计企划,整合调研结果与设计概念,通过手绘传达对设计思路
- 与客户沟通,以知晓基本需求和要求。对客户汇报设计思路和结果,并探讨设计方向与改进
- 了解机械结构与最小包装尺寸,进行草模与改进展示模型的制作。主要应用材质为泡沫块,泡沫板,油泥,玻璃纤维等,辅助手段有翻模,电焊,胶合等
- 与制造商探讨生产制造,包装,预算,时间线等问题

<u>教育背景</u>

MFA 硕士学位(工业设计)

Academy of Art University, 美国,旧金山

BE 学士学位(工业设计)

北京工业大学,中国,北京

获奖及殊荣

- 产品受邀参加SXSW年度会展 2018-2019
- 产品受JPL邀约进行好奇号火星车模型教具的研发 2018-2019
- 作品被选中参与 AAU 年度作品展 2014-2015
- 作品被选中参与 AAU 年度作品展 2011-2012
- 获得中国国家玩具设计师助理资格 2008-2009
- 与团队一同获得北京市建筑结构设计竞赛第二名 2008-2009