王肖翰

计算机与设计背景,拥有设计和技术两方面的知识和实践经验。











in/wangxiaohan



github.com/shokanou

教育经历

2017.9 – 至今 瑞典皇家理工学院

人机交互技术,硕士 创业创新管理, 辅修

第一年在芬兰阿尔托大学、主要课程包括交互设计、多 模式交互, ICT创新实践, 产品和服务设计方法, 新型用 户界面, 计算的用户界面, 可用性评估, 网页应用开发等

2012.9 - 2017.7 浙江大学

数字媒体技术、本科

- 原专业通信工程, 2016.9-2017.5在斯德哥尔摩大学 交换和完成毕设
- 主要课程包括程序设计,数据库,游戏设计开发,数据 可视化, 计算机网络, 数据结构

实习经历

2019.2 - 2019.7 瑞典爱立信 UX及可视化设计, 4G/5G产品研发部门

需求分析 交互原型设计 可用性测试 数据可视化

职责:研究5G测试数据质量属性的可视化,负责用户需 求分析,调研,交互设计,可视化设计,迭代的可用性 测试等,使用了参与式设计方法和快速原型方法。

成果:完成了基于web平台的可视化系统原型,并以此 为基础完成硕士毕业论文。

2018.5 - 2018.8 芬兰Elisa 3维Web应用设计与开发,工业IoT部门

需求分析 原型设计 可视化 三维建模 VR Web应用开发

职责:负责产品"Smart Factory",包括联系客户、分 析需求、设计原型;同时参与工厂3D建模工作,修正代 码,为平台加入新功能

成果: 加快了平台加载速度,设计新的可视化方案,加 入了VR功能

技能

可用性评估

用户调研

用户体验设计

交互设计

设计方法

可视化

PhotoShop

Sketch

Mava

Python JavaScript C/C++

Unity3D

InVision

项目经历

BMC

新型交互设计

2018.2-2018.5 | 芬兰阿尔托大学

交互设计 用户访谈 可用性测试 多模式交互 Arduino

- 学习了音乐相关的理论、确定了通过不同的移 动方式来控制音高、音量、节奏的交互方式
- 对4名用户深度访谈、完成纸质原型测试和可 用性测试, 完成了一个通过用户携带智能手表 获取数据,身体运动来控制音乐的交互原型

PearDelivery

服务产品设计

2018.1-2018.5 | 芬兰阿尔托大学

需求分析 产品设计 用户访谈 问卷调查 原型设计

- 头脑风暴和用户访谈发现问题,确定为公共交 通提供货物配送服务的产品方案
- 参与用户研究和使用情景设计,完成用户画 像、绘出故事板, 明确使用场景
- 使用参与式设计方法,深入用户场景
- 制作原型并根据结果对设计概念和交互方式进 行迭代
- 完成竞品分析报告和网页端及移动端产品原型

PrisonIsland

用户调研项目

2017.9-2017.12 | 芬兰阿尔托大学

用户访谈 问卷调查 体验地图 用户画像 故事板

- 对一家提供密室逃脱的娱乐场所进行用户调
- 完成用户画像、体验地图、故事板、利益相 关者地图, 商业模型分析
- 收集定性和定量的数据进行分析