

靳宇星

电话: 18518381490

邮箱: jiny_with_me@163.com

Github: <http://github.com/jinycheerup>

个人技术博客: <http://jiny-smithy.com/>

个人信息

性别: 男

年龄: 25周岁

英语水平: CET-6

学历: 本科

专业: 网络工程

应聘职位

iOS开发工程师

工作经验

北京识途科技有限公司(<http://ubirouting.com/>)

2015.04-2016.07

iOS开发工程师

- 负责公司的定位采集工具【识途Creator】的iOS客户端的开发, 上线, 测试及后期维护
- 负责室内矢量地图引擎SDK及客户端的开发
- 负责室内定位SDK的调试反馈
- 辅助并参与需求的沟通和梳理, 参与研究方案的讨论和制定

郑州创元计算机网络工程有限公司

2014.06-2015.03

iOS开发工程师

- 负责iOS开发及维护
- 辅助并参与需求的沟通和梳理, 参与研究方案的讨论和制定

职业技能

1. 数据结构基础扎实，熟练掌握Objective-C/C，了解C++/JavaScript；
2. 深入了解并掌握CocoaTouch框架，了解RunTime机制（见作品：识途仟客）；
3. 掌握面向对象思想及各种设计模式；
4. 熟悉iOS的内存管理；
5. 熟练掌握socket/TCP通信（见作品：识途仟客）；
6. 掌握OpenGL引擎（见作品：识途Creator和识途UbiMap）；
7. 熟悉线程 NSThread、GCD、NSOperation等多线程编程；
8. 熟练使用 AFNetworking、ShareSDK、SDWebImage 等第三方编程框架；
9. 熟练掌握 SQLite 数据库、CoreData、文件读写和归档等数据持久化；
10. 熟练掌握 Xib、Storyboard 可视化编程；
11. 具备熟练的技术调研、文档维护和英文资料阅读能力；
12. 熟悉证书申请，设备调试，应用上线，应用版本迭代等流程。

项目经验

识途Creator

链接：<https://itunes.apple.com/cn/app/shi-tu-creator/id1019074608?mt=8>

2015.04 - 2016.07

识途Nature Creator（Shitu Creator）是一款用于体验识途（UbiRouting）室内定位技术的应用。通过识途Nature Creator，配合识途室内定位云平台（<http://open.ubirouting.com>），您可添加室内场所，亲自对地图进行标定，并实地体验识途特有的室内定位技术。

Shitu Creator主要功能：

- 1、登录或注册成为Shitu Creator用户；
- 2、创建场地，并上传室内地图；
- 3、对现场进行实时传感器数据采集；
- 4、上传数据并体验室内定位。

技术难点：

- 1、调用mapkit作为地图，可在地图上添加POI；
- 2、使用OpenGL作为绘图引擎，可在室内图上划线并采集地磁，beacon信息；
- 3、调用coreLocation及beacon框架实现数据采集；
- 4、使用socket(TCP)上传相关数据到服务器。

识途Ubimap app及识途Ubimap SDK

链接: <https://itunes.apple.com/cn/app/shi-tuubimap/id1079808448?mt=8>

2016.01 - 2016.07

该套矢量图库由北京识途科技有限公司开发制作，识途UbiMap是一套矢量地图整体解决方案，提供iOS SDK。同时，具备高效的矢量地图制作手段，丰富的素材库，灵活的配色和主题定制方案，致力于为用户提供矢量地图的绘制和管理服务。矢量地图特性：具备旋转、缩放、路径规划、楼层切换、弹窗等功能，是实现室内定位、室内搜索功能的前提条件。矢量地图种类：商场、停车场、机场候机楼、火车站候车室、会展中心、办公楼、景区、新建楼盘等。

技术难点：

- 1、矢量地图使用OpenGL绘制；
- 2、可通过设置起点终点规划最短路径（Dijkstra算法）。

仟客

2016.04-2016.07

仟客是通过beacon获取地理位置从而实现办公室签到功能的。是一款面向企业的效率类应用。它可实现对办公区域的人员签到，请假，下发任务，统计出勤率等功能。

技术点：

- 1、使用socket实现即时通讯；
- 2、使用Runtime来获取对象属性，动态绑定方法；
- 3、实现自定义消息的解析装包，分发，以及通知。