



☎ 15201078041
✉ heping_tsdwx@163.com
🔄 MemoryReload

何平

iOS开发工程师



教育经历

EDUCATION

2009/09-2013/06

西安翻译学院

🎓 计算机科学与技术 (本科)

🏆 2012.05 计算机技术与软件技术资格证书
(软件设计师 中级)



语言水平

LANGUAGE

CET-6

476

- ★ 阅读英文开发文档及其它资料
- ★ 编写英文代码注释及简要的技术开发文档
- ★ 英文字幕下观看技术教程、开发者大会视频
- ★ 正常使用Google与Stack Overflow解决开发问题



项目与工作经验

EXPERIENCE



笔多漫画 (中科亚创) 2013/01-2013/07

iOS开发工程师

- ⚙ 基于ASIHTTPRequest和Mantle三方框架, 访问服务器RESTful API服务接口, 实现应用的网络数据请求解析
- ⚙ 基于NSOperationQueue实现漫画批量下载及离线阅读
- ⚙ 基于CoreAnimation和Quartz 2D框架, 实现浏览漫画时的多种换页UI动画特效
- ⚙ 基于ZXing和友盟分享三方框架实现漫画二维码分享到其它社交软件
- ⚙ 代码维护, 测试, 迭代及AppStore发布



联通经营分析系统 (东方国信)

2013/08-2013/10

iOS开发工程师

- ⚙ 使用WSDL2Objc工具和Mantle三方框架, 访问服务器WebService服务接口, 实现应用的网络数据



技能

SKILLS

移动端开发

iOS原生应用开发

- ★ 扎实的C、C++语言基础, 熟练掌握Objective-C语言, 同时熟悉Swift语言
- ★ 掌握OC Runtime机制、ARC内存管理机制, 熟悉MVC及MVVM等常用设计模式
- ★ 熟悉CocoaTouch框架层次结构, 熟练使用UIKit和Foundation等常用框架进行业务编码
- ★ 理解线程、锁及操作队列的概念, 熟练使用NSOperationQueue以及GCD(大中枢派发)进行多线程编码
- ★ 熟悉常用三方开源库(例如: AFNetworking、Mantle、Masonry等)的使用
- ★ 熟练使用LLDB调试器进行调试, 使用XCTestFramework编写单元测试,
- ★ 熟悉性能分析工具Instruments, 网络分析工具Charles、WireShark, 以及Xcode Command Line Tools的使用

iOS Hybrid 应用开发

- ★ 熟练使用React Native/PhoneGap框架开发App
- ★ 编写React Native/PhoneGap框架原生插件

iOS web 应用开发

- ★ 掌握Web开发HTML5+CSS3的基础知识
- ★ 熟悉JavaScript代码编写规范, 理解JavaScript基于原型继承的面向对象开发模式, 了解JavaScript异步编程, 掌握常见的异步解决方案
- ★ 学习Angular、React等前端JavaScript开发框架, 及grunt、gulp、webpack等Web开发工具

Web后端

Node.js

请求解析

- ⚙️ 基于 **FMDB** 和 **SQLCipher** 三方框架, 以及 **NSOperationQueue** 实现应用数据的异步本地加密存储及更新
- ⚙️ 基于 **UIKit** 和 **Quartz 2D** 框架, 自定义数据显示UI组件, 实现数据的图线(双向滚动表格、折线图、柱图、饼图等)展示
- ⚙️ 代码维护, 测试, 迭代及 **OTA企业发布**



联通会议系统 (东方国信)

2013/11-2014/02

iOS开发工程师

- ⚙️ 基于 **AFNetworking** 和 **Mantle** 三方框架, 访问服务器 **RESTful API** 服务接口, 实现应用的网络数据请求解析
- ⚙️ 实现会议流程的发布, 审批
- ⚙️ 基于 **EventKitUI** 框架, 实现在日历应用中添加会议提醒
- ⚙️ 基于 **CoreLocation** 框架, 实现远程推送提醒会议签到, 以及会议实地签到功能
- ⚙️ 实现会议参会情况数据统计展示功能
- ⚙️ 代码维护, 测试, 迭代及 **OTA企业发布**



联通巡店系统V2.0 (东方国信)

2014/03-2014/05

iOS开发工程师

- ⚙️ 基于 **AFNetworking** 和 **Mantle** 三方框架, 访问服务器 **RESTful API** 服务接口, 实现应用的网络数据请求解析
- ⚙️ 实现巡店任务的下发、转派, 完成情况数据统计及展示
- ⚙️ 实现巡店任务提交流程中, 门店图片、位置信息采集上传, 以及在线答题考试
- ⚙️ 基于 **Zbar** 三方框架, 实现连续扫描卡片条码上传服务器, 并统计显示库存情况的功能, 减少供应商在向分销点批发卡片时的统计工作量, 提高工作效率
- ⚙️ 代码维护, 测试, 迭代及 **OTA企业发布**



联通展业助销系统 (东方国信)

2014/06-2014/09

iOS开发工程师

- ⚙️ 基于 **AFNetworking** 和 **Mantle** 三方框架, 访问服务器 **RESTful API** 服务接口, 实现应用的网络数据请求解析
- ⚙️ 实现话费套餐商城商品流式布局展示功能、比价功能, 商品推荐
- ⚙️ 实现业务员为客户开户、套餐办理功能, 包括蓝牙外设身份证读取、用户信息填写等
- ⚙️ 实现业务员销售业绩数据查询展示
- ⚙️ 实现企业通讯录搜索、查询, 拨打电话、发送短信邮件等
- ⚙️ 代码维护, 测试, 迭代及 **OTA企业发布**



联通门户系统 (东方国信)

2014/10-2015/02

iOS开发工程师

★ 使用 **JavaScript + Express** 等框架搭建后端服务

★ 能配合 **MongoDB** 完成 CRUD

★ 使用 **Jest/Mocha** 编写单元测试

其它知识

★ 熟悉 **HTTP 常见知识**, 对 **WebSocket** 等新知识有所了解

★ 了解 **Apache** 及 **Ngix** 服务器部分配置的相关知识



其它

计算机基础

★ 了解 **操作系统原理**, 熟悉 **Mac OS** 和 **Linux/Unix** 操作系统环境, 能在环境下进行开发工作

★ 了解 **TCP/IP** 网络协议及工作原理, 熟悉 **POSIX Socket** 编程接口, 掌握一定的 **Unix/Linux** 网络编程知识

★ 了解 **HTTP** 协议, 对 **RESTful API** 和 **Webservice** 有一定的了解

★ 了解 **关系型数据(SQLite、MySQL)**, 以及 **NoSQL** 数据库(**Redis、MongoDB**)的基本操作

★ 掌握一定的 **Shell** 编程, 以及 **Python** 编程知识, 能够运用其编写自动化脚本

工具使用

★ Mac OS 集成开发工具 **Xcode**

★ 中心式版本控制工具 **Subversion**, 以及分布式版本控制工具 **Git**

★ 自动化测试工具 **Appium**

★ CI(持续集成)工具 **Jenkins**

- ⚙️ 基于**AFNetworking**和**Mantle**三方框架，访问服务器**RESTful API**服务接口，实现应用的网络数据请求解析
- ⚙️ 基于**OAuth 2.0**标准，实现对三方应用的授权、及接入支持，可以从应用中跳转并授权登陆三方应用。在此基础上开发应用商店功能，统一管理其它三方应用的下载、更新和打开功能，提供统一的功能入口
- ⚙️ 基于蘑菇街开源项目TeamTalk开发**即时通信(IM)**模块，并集成到应用中
- ⚙️ 实现工作圈功能，提供用户发送即时动态，评论，话题讨论等社区功能
- ⚙️ 实现应用主题(皮肤)更换，修改用户信息、头像，修改密码，手势密码，ID Touch验证等
- ⚙️ 代码维护，测试，迭代及**OTA企业发布**



云游伴儿（东方国信）

2017/07-2017/10

iOS开发工程师

- ⚙️ 基于**AFNetworking**和**Mantle**三方框架，访问服务器**RESTful API**服务接口，实现应用的网络数据请求解析
- ⚙️ 基于**UIKit, CoreLocation, CoreAnimation**等基础框架，实现完全自定义的旅游手绘地图、景点设施标注、用户标注，路线绘制等
- ⚙️ 基于**CoreLocation**和**AVFoundation**等框架，实现智能语音导览，当用户到达对应的景点时应用自动播放语音解说，增强用户的游览体验
- ⚙️ 独立开发，代码维护，测试



企信移动开发平台（东方国信）

2015/03-至今

iOS开发工程师

- ⚙️ 基于**WebKit**框架，开发微浏览引擎，提供网页调用原生的中间层，实现web对原生插件调用功能
- ⚙️ 集成**React Native**三方框架，实现Hybrid开发，编写**React Native**原生业务插件
- ⚙️ 基于蘑菇街开源项目TeamTalk开发**即时通信(IM)**模块，增加更多的功能，并进一步实现组件化调用
- ⚙️ 增强平台的安全性，对平台的接口数据进行加密处理
- ⚙️ 对平台中的业务模块进行组件化封装，增强其独立性和可复用性，以及提供一定的项目自定义修改能力