凌星简历 17306713821

四川大学本科 1005993786@qq.com

**实习经历-腾讯科技有限公司-即时通迅应用部**

**2011.6-2011.9 PC端开发**

* 工作内容：Q+镜像屏开发与优化。

需求：Q+镜像屏日历，同步天气信息、记事等功能；采用windows文件映射读取大图、优化读取时间。

**工作经历-腾讯科技有限公司-即时通迅应用部**

**2012.6-2014.2 PC端开发**

QQ相关业务：聊天热词、游戏丰富态、广告模块、业务图标系统、兼其它业务如优惠卷、情侣AIO。

* 聊天热词：将聊天热词从三千的量级做到10万的量级。
* 业务图标系统：实现了业务方无需跟QQ版本随时发布业务图标。
* 广告：聊天窗口广告、群公告广告等，提前完成2013年1.8亿的部门KPI。
* 游戏丰富态：在QQ同步玩家游戏状态，达到无需跟版本发布游戏业务状态。

**2014.3-2016.2 iOS移动端开发**

腾讯课堂iOS移动端，包括APP前期预研及基础能力搭建与业务开发。webview离线缓存机制、数据存储、数据上报、用户行为记录、滚动刷新、我的主页、apns push以及一系列的业务功能开发。

公共组件“统一帐号登录SDK”，统一手Q帐号登录、手Q快速登录、微信快速登录、自定义帐号登录、手机登录等多种登录能力。

**2015.6-2016.2 iOS移动端开发**

手机QQ群视频业务开发、包括在视频内聊天、消息展示、送礼及展示、多人视频交互等。（视频能力由公司内sdk提供）

**2015.2-2016.2 其它输出**

* Penguin工具：由于在mac端调试手机ui的工具缺乏，故开发了一个打通手机与mac调试UI的工具。可以在mac上面查看界面层次、通过控件名称定位控件代码位置以及控件尺寸。
* LogViewer工具：mac、windows上查看iOS系统log的能力，包括过滤关键字等匹配规则。
* 专利10篇、内部文档等。

**工作经历-阿里巴巴-商家事业部**

**2016.2-2017 mac端开发**

Mac旺旺端基础功能实现、基础体验优化、性能优化等方面。

* 性能优化：用户头像、消息图片的图片下载、更新、缓存模块。以SDWebImage开源库为基础，实现的图片的磁盘、内存的管理模块。同时减少图片的多余下载、压缩、裁前等。
* 业务需求：截图工具、表情管理与面板、快捷面板、换肤、二维码扫码登录、视频播放、加群面板、群公告面板、图片查看器等等功能。
* Mac旺旺Imsdk升级与重构：老版旺旺的底层存在很多的不便，替换团队开发的跨平台底层imsdk。
* Mac旺旺插件化体系统。

Mac千牛升级老版本千牛的核心sdk、架构与功能的重开发。(oc与c++)

* Qnsdk架构、登录模块、qnbridge的封装、用户账号、消息中心等。

**2016.2-2017.6 iOS移动端开发**

iOS千牛主要承担直播方面的开发与其它一些能力支持。

* 千牛直播：包括视频流的采集、上传，直播美颜，直播装扮等开发。
* 千牛其它需求：历史登录页、加载&刷新定制、情感化、VR播放接入、讯飞语音转文字等。

**2016.2-2017.10 其它输出**

* 屏幕截图公共组件：Mac旺旺与Mac钉钉共享。
* flyUI开源项目：以黑盒的形式分析Mac端应用程序界面、监控界面行为并执行界面行为。flyUI能够帮助我们了解应用程序的界面层次设计、调试界面问题、分析界面行为。
* PolarVideo开源项目：建立PolarVideo项目，旨在探索图像与视频的编辑美化。市面上有很多的图片编辑软件，类似美图秀秀、拼立得等，它们提供很多的基于图片的应用玩法。PolarVideo仿照实下流行的软件实现图片编辑，同时PolarVideo也提供其它更多丰富的内容。。
* mac多tab拖动开源项目。
* 专利1篇、内部文档12篇。

**职业技能自述**

* Windows c++编程、iOS编程、mac编程基础能力都没有问题，同时自己会用Python来实现一些基本工具如：无用代码分析、重复文件查换等。
* 编程方面，熟悉基本的设计模式，喜欢按照google开源项目的风格来要求自己。

**自我评价**

* 高效开发效率：需求完成效率高、界面还原度高、代码质量高。
* 快速学习能力：往往会动漫调研一些产品新能力或者产品前期调研。
* 腾讯期间：“业务个人绩效突破”奖、“GM闪电个人奖”、腾讯“4星员工称号”。
* 阿里期间：实习3.75、2016年s1、s2绩效3.75、“2017财年最佳创新奖”。

个人喜欢从工作实用、兴趣等方面做一些项目，希望自己做的东西能为更多人使用、能为更多人带来实用。

同时希望自己参与的产品在别人提到的时候，我都是自豪无比。