

## 基本信息

姓 名：	陶帅帅	出生年月：	1988.09
民 族：	汉	政治面貌：	群众
电 话：	18600260884	毕业院校：	北京航空航天大学
邮 箱：	573121193@qq.com	学 历：	专科
住 址：	北京朝阳区	目前薪资：	2.2 万/月

## 自我介绍

### 自我评价：

- 学习能力强，喜欢学习新的知识，同时也能够通过快速学习的方法掌握新的知识和新的技术。
- 对技术的热爱，会让我对工作的热情非常的高，希望做有挑战的事情。
- 也是因为技术的热爱，我会对工作尽心尽责，有很强的抗压能力。
- 沟通能力良好，有团队合作意识。

### 技术能力：

- 5 年 Android 软件开发经验，同时熟悉 iOS 软件开发；
- 具有良好的软件基础及编码风格；
- 熟悉关系型数据库，熟悉 Sqlite 操作，熟悉 Sql 数据库；
- 熟悉 TCP、HTTP、SSDP 等网络协议；
- 熟悉移动端各平台推送 SDK 的集成和使用；
- 熟悉移动端百度、高德等地图 SDK 的接入；
- 熟悉移动端支付宝和微信支付等第三方支付 SDK 的接入；
- 熟悉多线程编程和多线程同步；
- 熟悉面向对象设计，能够运用常用的设计模式如：单例、工厂、观察者、中介者、适配器等设计模式；
- 了解 C 和 C++ 语言，了解 NDK，JNI 开发；
- 熟练使用 Eclipse，Android Studio，Git 等开发工具；
- 另外对产品质量和代码质量有较高的自我要求；

## 工作经历

2017.01-至今	北京蓝色光标盈云数字科技有限公司	应用开发经理
<ul style="list-style-type: none"><li>● 负责项目前期和客户沟通需求，参与产品设计；</li><li>● 负责项目整体技术方案的制定和质量控制；</li><li>● 参与项目 Android 端的软件的开发；</li><li>● 负责与客户沟通解决项目中的问题；</li><li>● 参与客户端与服务端的通信接口的制定；</li><li>● 负责项目中的技术难点突破与技术把关；</li><li>● 负责撰写相关的技术文档；</li><li>● 参与管理项目的需求和进度；</li></ul>		

2016.09-2016.12

魅族科技（中国）有限公司北京分公司

高级软件工程师

- 负责 Soundkit 智能音箱 iOS 客户端的研发；
- 负责智能电视项目 Android 版本的研发；
- 负责与乙方沟通解决项目中的问题；
- 负责客户端与服务端的通信接口的制定；
- 负责项目中的技术难点突破与技术把关；
- 负责撰写相关的技术文档；
- 协助项目经理管理项目的需求和进度；

2011.11-2016.09

安卓联行软件科技（北京）有限公司

高级软件工程师

- 负责项目 Android 和 iOS 软件的研发；
- 负责项目整体技术方案的制定和质量控制；
- 负责与客户沟通解决项目中的问题；
- 负责客户端与服务端的通信接口的制定；
- 负责项目中的技术难点突破与技术把关；
- 负责撰写相关的技术文档；
- 负责新入职员工的技术培训；
- 协助部门经理管理项目的进度；

## 项目经历

2017.01-至今

麦当劳（中国）GMA/CMA

### 项目描述：

麦当劳 GMA（全称 Global Mobile Application）App，是麦当劳 Global 总部 CIM（Customer Interaction Management）团队主导研发的一款订餐 App，里面包含了订餐，外送，优惠券领取等功能，是麦当劳进军互联网行业的先行产品。

随着今年麦当劳（中国）被中信收购以后，麦当劳的 App 设计的主导权逐渐回归到中国的团队，麦当劳 App 改名为 CMA（全称 China Mobile Application）App，目前正在开发符合国人使用习惯的 5.0 版本。

### 职责描述：

- 负责项目前期和客户沟通需求，参与产品设计；
- 负责项目整体技术方案的制定和质量控制；
- 参与项目 Android 端的软件的开发；
- 负责与客户沟通解决项目中的问题；
- 参与客户端与服务端的通信接口的制定；
- 负责项目中的技术难点突破与技术把关；
- 负责撰写相关的技术文档；
- 参与管理项目的需求和进度；

● 2016.02-2016.12

魅族 Soundkit 项目

### 项目描述：

- Soundkit 是搭配魅族 Gravity 音箱使用的工具类 APP。Soundkit 可以很方便的为 Gravity 音箱配置 WiFi 网络、控制音箱的音乐播放和闹钟等，并且集成了虾米、喜马拉雅的高品质音频内容，为用户提供丰富的音频盛宴。

#### **职责描述：**

- 负责 Soundkit 智能音箱 iOS 客户端的研发；
- 负责智能电视项目 Android 版本的研发；
- 负责与乙方沟通解决项目中的问题；
- 负责客户端与服务端的通信接口的制定；
- 负责项目中的技术难点突破与技术把关；
- 负责撰写相关的技术文档；
- 协助项目经理管理项目的需求和进度；

**2015.12-2016.05**

#### **保利私人影院项目**

##### **项目描述：**

保利影业实验室为了满足日益增加的私人影院需求，在 Barco 一体放映机的基础上二次开发，推出的一款影院放映机的 iPad 客户端，客户端中的商城可以购买到当前热映的影片和家人一起躺在沙发上看 3D 电影。

##### **职责描述：**

- 负责与客户沟通技术方案和 Bug 反馈；
- 负责根据需求设计后台的数据库；
- 负责项目的客户端与服务端的接口设计；
- 独立负责产品的开发，在 iOS 平台实现 Soap 接口服务器的访问，并且通过 Socket 控制智能电源模块和音箱解码器，CATransform3D 实现商品图片的 3D 展示，支持顺丰快递一键下单，支付宝支付和微信支付功能。

**2015.06-2016.09**

#### **联想虚拟面板打印项目**

##### **项目描述：**

联想中国打印事业部推出的互联网打印机移动控制 App，实现在移动端的文档、照片打印，复印，扫描等需求，并且全面支持 Office 文档的打印。产品还集成了经销商查询，维修站查询，语言控制打印等辅助功能。

##### **职责描述：**

- 负责与客户沟通技术方案和 Bug 反馈；
- 负责接入第三方二维码扫描库（Zxing）的接入和修改；
- 负责语音识别功能的开发（使用百度语音 SDK）；
- 负责 JPEG 图片与 PDF，Tif 格式的转换；
- 负责处理第三方 App 分享过来的文档别添加到打印队列。

**2015.03-2015.08**

#### **大益茶“吃茶去”项目**

##### **项目描述：**

大益集团向互联网转型的核心产品，也是大益集团维护老客户发展新客户的一个重要平台，该产品包含了大益茶的门店查询、导航、优惠券购买，照片墙、微博、论坛等功能，同时也是大益集团官方活动的发布和交流平台。

##### **职责描述：**

- 负责根据需求设计后台的数据库；
- 负责项目的客户端与服务端的接口设计；
- 负责项目中微博功能的语音录制和语音解析；
- 负责项目中定位导航模块的开发（使用 Baidu Map SDK）；
- 负责与客户沟通技术方案和 Bug 反馈；

**2014.11-2016.01**

## **迅龙科技视频直播**

### **项目描述：**

迅龙直播是基于 RTMP 协议开发的一个在线直播平台，该平台主推移动端直播功能（可以在移动端随时随地观看直播）。在该平台中主播使用 Web 端录播，移动用户使用移动端（Android 手机，iOS 手机）观看直播。

### **职责描述：**

- 负责主播端 PHP 页面的开发，使用 PHP 语言实现登录、查询、表单展示等后台管理功能。

**2014.06-2014.10**

## **表格项目**

### **项目描述：**

表歌是中海易联科公司开发的一套工具软件，力求解决“办事难、办事无从着手”的难题。表歌 APP 中提供全国几个大城市办事（办证）的流程、注意事项、申请表的样例模板、在线填表打印和在线提交的功能（仅支持部分证件）。

### **职责描述：**

- 根据需求参加 Java Poi Office 文档解析库实现一套 C 语言库并通过 JNI 接口提供 Android App 开发，以静态库的形式提供给 iOS App 使用。
- 根据需求使用 C# 实现表单的填写与服务器提交。

**2013.12-2014.04**

## **电信私密达项目**

### **项目描述：**

电信研究院基于空闲的小灵通网络开发的一款虚拟拨号产品。使用该产品的用户在已有手机号的情况下可以购买一个虚拟号码，在中介，外卖，快递等联系的同时更有利于保护自身的隐私。

该产品提供虚拟号码购买，拨打电话，发送短信，联系人，在线支付包支付等功能。

### **职责描述：**

- 负责与客户沟通技术方案和 Bug 反馈；
- 负责产品 iOS 平台的开发，使用 Sqlite 数据库实现通话记录、联系人管理和短信管理功能。

**2013.08-2013.12**

## **北京地铁 App**

### **项目描述：**

北京地铁为了满足乘客随时随地的查询换成方案，换成时间，票价等方面的需求而推出的一款非盈利 App。

软件包含了换成方案查询，换成时间和票价查询，周边咨询（地铁站周边的商场、医院等）和步行导航等功能。

### **职责描述：**

- 负责与客户沟通技术方案和 Bug 反馈；
- 负责产品 iOS 平台的开发，使用 Floyd 算法计算两个站点之间的时间单位上最少换成方案和换成次数最少的换成方案，
- 使用百度 Map SDK 实现定位，展示周边的商场医院等，线路规划和导航；

**2013.03-2014.02**

## **Veaka 手机系统定制**

### **项目描述：**

Veaka 手机是在 2013 年手机品牌大喷发的时代背景下诞生的一个全新的手机品牌，产品设计借鉴了苹果手机和小米手机系统同时也增加了自身的设计理念加以融合，为 Veaka 手机赋予了新的生命。

Veaka 手机系统是在 Android 原生 4.1 的基础上打造的一款产品，该系统包含了桌面，锁屏，电话，短信，图库，拨号联系人，指南针，气压计等内置软件的定制，还包含了各种铃声以及系统控件风格的定制。

#### **职责描述：**

- 独立负责系统电话应用的需求分析和开发，基于系统 Phone 模块变更拨号界面的 UI 并增加对背景图片的高斯模糊处理，增加滑动按钮接听电话功能，增加广告电话的提醒和骚扰电话拦截等功能
- 独立负责系统图库应用的需求分析和开发，基于系统的 Gallery2 模块变更 UI，使用 OpenGL 实现 List 和 Gride 两个浏览图片的风格和 3D 翻页效果。

**2013.01-2016.09**

#### **联想打印工场**

##### **项目描述：**

联想中国打印事业部为进军移动互联网而重点打造的一款旗舰产品，该产品使局域网移动打印和广域网移动打印成为了可能，领先了竞争对手 1 年的时间，并且一度成为联想进军互联网的开路先锋。

产品包含了局域网打印、广域网打印功能（同时支持三星、兄弟和惠普打印机），同时还提供了商城功能，为联网打印机分销增加了一个重要渠道。

##### **职责描述：**

- 负责需求分析与通信协议设计；
- 负责客户沟通确认技术方案，协助用户解决兼容性问题；
- 负责产品 Widows 端服务端的开发和维护，使用 MFC 开发应用界面，实现 SSDP Server 支持局域网设备发现同时根据需求实现 Socket 传输文件和图片、Word 文档、PDF 文档、TXT 文件、Web 网页文档的无人值守打印功能；
- 负责产品虚拟打印机的开发，实现打印机 GPD 通用驱动和 pcl 文件转换图片的功能。
- 负责产品 Android 端的 SSDP 设备发现的开发，实现设备监视的上线/离线的 Service，通过 AIDL 接口与 UI 进行数据通信。同时实现了 Android 端与 PC 端文件传输功能。

**2013.01-2013.04**

#### **海尔社区**

##### **项目描述：**

海尔集团为加强企业内部员工的凝聚力和提升员工的忠诚度而打造的一款企业社区平台，其中集成了新闻、微博、论坛等功能，可以将企业的新闻、企业目标、通知等信息第一时间推送到企业员工的手机中，使企业员工第一时间了解到公司的动态，更高效的推动企业的生产力。

##### **职责描述：**

- 参与软件需求的分析；
- 负责项目 iOS 客户端新闻模块和微博模块的开发，在新闻模块中实现当下流行的新闻列表上拉刷新和下载加载功能，使用 Sqlite 存储离线新闻数据，确保每次打开 App 都能看到新闻列表，使用第三方 SDWebImage 管理网络图片的加载和缓存；

**2012.11-2013.01**

#### **海信电视系统中间件**

##### **项目描述：**

海信集团为了提供智能电视的娱乐性而基于 Android 4.0 系统开发一套基于按键消息的中间件，将游戏手机的按键消息转换成手机屏幕的触摸消息，实现了使用游戏手柄在电视上玩手机游戏的功能。同时为了满足市场需求，还扩展出了 Android 手机作为游戏手柄在电脑上玩游戏的功能。该产品解决了手游用户按键触摸容易出错和游戏界面太小的痛点，同时也丰富了电视的娱乐性。该项目曾一度成为海信电视的推广热点。

##### **职责描述：**

- 参与整个中间件架构的设计；
- 负责中间件的开发与实施，在 Android 系统的 Kernel 层拦截游戏手柄的 KeyEvent 转换为 TouchEvent 下发；
- 负责在海信实验室现场调试和部署；

**2012.05-2012.12**

### **桑菲手机桌面定制**

#### **项目描述：**

桑菲通讯（飞利浦子公司）为飞利浦 W737 和 W7376 手机系统定制的一套绚丽实用的桌面应用。项目以 Android4.0.3 系统为基础，以桌面 Widget 的形式为用户提供了丰富的功能，包括天气、时钟、闹钟、Album Slider、锁屏等功能。

由于为了突出产品实用的舒适性，软件中包含了大量的动画，而这些复杂的动画大大增加了产品的实现难度。

#### **职责描述：**

- 参与产品的需求分析；
- 参与项目前期的技术调研；
- 独立负责桌面时钟 Widget 的开发，根据 Android 系统的 Animation 原理实现秒针连续移动的时钟，并支持换肤功能；
- 独立负责天气在天气 Widget 的开发，使用 ContentProvider 读取第三方应用中的天气数据并同时使用 Broadcast 接收第三方 App 天气数据的变更通知刷新天气动画；
- 独立负责图库 Widget 的开发，使用 AIDL 进程间通信从系统原声图库请求图片数据，并在本地加载后使用 OpenGL 渲染。

**2011.11-2012.05**

### **联通 WoPhone 系统**

#### **项目描述：**

在沃 Phone 系统即将推向市场之际，为沃 Phone 系统量身定做一套时尚、有用且好用的软件，帮助沃 Phone 手机打开软硬件市场。并在上市之初赢得了不少用户的好评，但是随着 Android 系统的迭代加速，沃 Phone 系统在功能、性能、和体验方面都与 Android 系统存在一定的差距，逐渐被市场所抛弃，现在成为联通研究院内部实验项目。

沃 Phone 系统是在 Android 2.3 的系统基础之上，移除了 Android 的 Framework 以上的结构、放弃了使用 Java 虚拟机的方案、重新实现了一套 UI 框架和相关的应用生态圈。

沃 Phone 系统使用 C++ 语言作为 App 的开发，并提供了一套完整的系统接口供开发者使用。

#### **职责描述：**

- 参与软件的需求分析；
- 参与沃 Phone 系统接口的前期调研；
- 独立私密相册 App，使用 Sqlite 和 AES 加密对图片数据进行加密按照照片拍摄时间分类存储存储，并使用 ScrollView 实现图片的浏览功能。
- 独立开发诗歌鉴赏 App，使用 curl 从网上加载在线诗歌，同时使用 sqlite 数据库进行存储和管理
- 参与 App 后台服务器接口的开发，使用 Struct2+Hibernate 和 Mysql 数据库为诗歌鉴赏 App 提供在线访问接口。

## **教育经历**

**2012.10-2015.06**

**北京航空航天大学**

**计算机信息管理（大专）**

#### **主修课程：**

高等语言程序设计、数据库及其应用、计算机网络技术、管理信息系统、计算机原理、电子商务与电子政务、财务管理学、高等会计学和企业管概论等课程。