

个人简历

基本信息

- 姓 名: 黄波
- 电话:15920549038
- 邮 箱: 787038442@qq.com
- 出生日期 : 1988.09
- 工作年限: 5年
- github: <https://github.com/natoto>

简介

有多项上架APP，如PENG、碰密，美酒上传，张江在线、等应用(还有部分企业内部应用未发布到AppStore)，其中角色都是作为主要开发人员和软件架构设计工作。出于对技术的热爱，学过 `C++` `C#` `Linux` `VB` 等语言，之后专注于 iOS 开发，广泛涉猎 iOS 开发的相关知识，力求提高自己，也涉足过 `tesnsonflow`，小程序。为了不断补充自身，活跃于 iOS 社区(`cocoachina`)和开源社区(`github`)以及问答社区(`stackoverflow`)，时常写 demo，做笔记。专业知识和技能方面，熟悉 `Objective-C`，了解 `swift`，常用的设计模式，以及常用控件、地图、动画、数据库等使用，在性能优化方面能使用静态分析以及 `instrument` 进行动态分析，熟练使用多线程和持久化技术解决常见性能问题。另外熟悉 `Git` 和 `SVN` 等常用版本控制系统。

本人工作认真负责，有良好的团队精神，喜欢钻研，爱好优化，完美主义者，对技术有强烈兴趣，有强烈的自我驱动意识，立志成为一位移动开发专家。近半年在研究前端技术，js，html，css，并上架一款小程序。

工作经历

- 2016/3 ~ 至今 iOS开发负责人 欢聚时代
- 2014/3 至2016/2 iOS 主程 碰碰网
- 2012/3 至 2014/1 iOS 工程师 蓝鸽集团

技术研究

1. 小程序及前端开发 小程序搜索【王者PLUS】
2. 为得到app添加几个功能 [链接](#)
3. 为mac版微信添加几个功能 [链接](#)
4. 图片视频滤镜、贴纸研究 [链接](#)
5. 动态化开发方案 [HBKIT](#) 和 [HBDICTIONKIT](#)

项目经验

1. 博拍-有趣的记录，随性的分享

下载地址：<https://itunes.apple.com/cn/app/id1286343106?l=zh&ls=1&mt=8> 一个story应用，分享精彩瞬间

2. 私密答付费语音问答app

一款私密型图片设计类app 从0到1参与项目原型设计，后台技术选型，数据库设计，客户端架构与开发

3. 欢聚宝YY充值客户端

"欢聚宝"iOS客户端，为用户提供安全、稳定、快捷的话费充值服务，同时还可以密切关注您的欢盈理财，另外客户端也提供欢聚宝账户充值、交易查询服务。

4. PENG - 娱乐众筹粉丝社区

PENG 是一款结合娱乐众筹和粉丝社区的移动产品。通过 PENG 手机客户端，用户不仅可以参与到各种的明星娱乐众筹项目里面来，更可自己制作发布高清水印大图，拍出自己专属的爱豆大片。

1. 有别于一般的图片社交产品，PENG具有较强的针对性。用户可以通过参与各种 娱乐众筹项目来了解明星的情况、项目的进展和获取的回报，更可以通过社交 版块进行用户之间的交流互动。
2. 包括即时聊天，使用环信SDK，自定义聊天界面，支持文本表情混排，语音， 图片，定位等聊天元素
3. 图片美化，支持滤镜，特效，贴纸，裁剪，图片压缩等工具功能。
4. 众筹社区，支持微信和支付宝支付，支持一键打通并绑定网站
5. 图片社区，图片上传发布，图片预览，视频预览
6. 历程，帖子集合，具有编辑删除排序等功能
7. 视频，15秒视频录制，视频播放，视频socket上传
8. 其他
9. 总结:整合各种功能，主要锻炼了架构和重构系统的能力，并总结和积累了各 种功能的最佳实践，升级了一个开源框架 HBFastTable #####5. [HBKIT](#)

6. 碰密 年轻人专属的八卦神器 开发工程师 (2015.1 ~ 2015.5)

碰密是一款匿名社交软件，以发布娱乐八卦新闻为主，整合文本语音聊天，更改气泡 和背景的功能，具有图片编辑，滤镜，特效的功能，有发布评论和引用评论点赞，推 送，分享，定位等其他基础功能。

1. 本人负责iOS端的独立开发，系统基于xmppframework，根据长连接的方式完 成推送消息的接收处理和发送的方式，消息多方响应，个人信息注册，登陆， 改密，重生，预注册，修改头像等交互流程，聊天交互逻辑参考微信，发图逻 辑参考 in，添加了当前流行的美化功能。2. 产品三月份 APPStore上线，目前已经更新至1.5.5。
2. 总结:熟悉和了解到了 XMPP 即时聊天，并且自建了一套聊天室 UI，对于 IM 的建立连接，验证，

登录，退出，切换账号各种操作切换;接触到了图片美化。

7. Discuz 论坛 App - 网站转自定义模板APP

1. Discuz论坛手机App，由基于dz后台自定义一套插件，为app提供接口服务，并提供在线制作的论坛，通过后台脚本打包生成相应论坛的app www.iquapp.com/ 上DZ iOS的模板为本人开发。
2. 本人负责项目整体框架代码设计和开发，基于beeframework框架完成自动存储，信号处理，MVVC模式开发，项目具有编辑图文混排，看帖，回帖，置顶，点赞，分享等DZ论坛的基本功能
3. V1.0项目完成后采用cocoapods管理第三方库,并自己开发podspec

8. 996GiftBox – 游戏礼盒 项目组成员 (2013.11——2014.1) [下载地址](#)

1. 996giftbox是996游戏网站(<http://www.996.com/>)的一个移动app产品，主要完成礼品盒子的礼品分发，预约，游戏开服测试等功能。
2. 本人负责后期预约和个人中心模块的代码编写及后期测试的维护
3. 本项目涉及到的技术，Object-C，cocoas，解析二进制数据，图片异步下载上传，数据持久化，GCD 网络编程，具有切换背景，设置，推送，百度统计，并且兼容不同的系统和版本等

9. iPad 伏羲快订 项目负责人(2013.5——2013.11)

1. 伏羲快订系统是伏羲计算机公司为伏羲鞋业集团定制的一套在ipad端订鞋的系统
2. 本人负责前期的设计，技术难点的解决和编码
3. 本项目涉及到 Object-C，cocoas，post 网络请求，解析 json，图片异步下载上传，数据持久化，快速模板开发
4. 为伏羲鞋业无线订购开发的 app，iPad 端的，具有登陆、设置、产品书架式展示、产品详情展示，根据产品参数，智能生成订购界面，动态数据持久化，动态提交订单，下载上传照片，同步更新缓存等功能

10. 英语口语实战 项目负责人(2012.09 – 2013.5)

1. 口语实战ios项目是蓝鸽集团“学科平台v5.0”产品的子产品之一;
2. 本人负责前期技术调研，技术文档撰写，全面参与了移动端需求调研，产品原型设计，技术难点解决，代码编写。
3. 项目涉及到的技术有wav音频文件的解析与播放、录制，ftp和http，线程同步处理等。

教育经历

时间	学校	学历	课程
2014/03至 2017/06	中山大学	硕士	计算机技术 在校学习期间，学习高级数据库，自顶向下网络系统 ,密码学
2008/09至 2012/06	江西师范大学	本科	计算机科学与技术 在校学习期间，数据结构，汇编语言，C、C++，java语言，软件工程，编译原理