

# 韩艳锋

## 个人信息

工作年限	期望职业	邮箱	电话	技术文章
三年	iOS程序员	hanyanfengios@163.com	17317817174	<a href="#">链接</a>

## 经历

- 2012年9月 2016年7月：吉林化工学院
- 2015年7月 2016年1月：北京千锋互联网络科技有限公司
- 参加iOS开发培训
- 2016年2月 2016年10月：吉林国健网络科技有限公司
- iOS开发工程师
- 2017年3月 至今：上海蔚音电子科技有限公司
- iOS开发工程师

## 开源作品

- [SwitchLanguages](#)（切换中英文）
- [CreatMidiFile](#)(这是一个创建midi文件的示例代码)
- [Mldi-parsing](#)(这是midi文件解析的示例代码)
- [CoreBluetoothSamp](#)(这是通过蓝牙与midi设备交互的示例代码)

## 技能清单

- Swift、Objective-C 编程，熟练使用iOS SDK
- iOS原生及三方库进行网络数据访问
- 单例、工厂、观察者、策略、代理等设计模式
- 了解runtime、runloop
- MVC、MVVM程序架构

- 常见的iOSUI搭建、Core Graphics绘图
- Core MIDI（midi设备通讯），GCD并发编程
- Core Bluetooth框架和硬件通讯
- SnapKit添加约束。RxSwift、RxCocoa响应式编程
- 有社会化分享、第三方登陆、即时通讯、支付等功能的实现经验
- SDWebImage源码分析
- SVN、Git控制工具、CocoaPods管理三方库以及组件化程序
- 了解html能够编写简单的html代码，了解iOS与js交互

## 项目经历

---

### 琴家曲谱管

[产品视频介绍](#)

iOS端全部任务

#### 项目描述

通过iOS端（iPad和iPhone）与钢琴交互辅助用户学习并练习钢琴

为用户提供的功能有：

示范、练习、弹对前进、节拍器、速度、瀑布流、伴奏、双/左/右手模式/收藏、曲谱简介、曲谱分类、相关曲目、视频教学、音乐教室、搜索

#### 主要技能点

- 配置文件结构的设计
- 蓝牙设备与iOS设备交互、midi文件的解析播放、USB MIDI设备交互
- 使用SnapKit实现各系统版本的多机型适配
- 使用Keychain技术存储信息
- TestFlight进行上线前测试
- pdf文件展示、db文件解析
- 采用Reachability 监听网络变化

### 控制台

iOS端全部任务

#### 项目描述

通过iOS端（iPad）用户可实现对钢琴的控制

## 主要技能点

- 配置文件结构的设计
- 命令定义与处理的组件封装
- 与钢琴通讯的组件封装
- 使用用SnapKit实现各系统版本的多机型适配
- 自定义集合视图布局
- UINavigationController对各个页面进行管理
- MVVM架构模式设计app
- 使用响应式编程方法使功能实现更加紧凑

## 伽利略控制器

iOS端全部任务

### 项目描述

通过iOS端（iPad）用户可实现对钢琴的控制

## 主要技能点

- 配置文件结构的设计
- autolayout界面布局
- 钢琴与iOS端通讯
- CocoaPods管理三方库以及组件化程序
- SnapKit添加约束。RxSwift、RxCocoa响应式编程

## 五月数字曲谱

iOS端全部任务

### 项目描述

通过iOS端（iPad和iPhone）用户可以搜索到海量的曲谱资源

## 主要技能点

- midi文件的解析播放
- autolayout界面布局

## 国健圈

主要负责iOS端（iPhone）开发商城模块的开发

## 项目描述

项目定位为吉林国健网路科技有限公司的门户

## 主要技能点

支付、三方登录、分享、即使通讯

## 孕期顾问

主要负责iOS端（iPhone）开发

## 项目描述

孕期顾问（国健的工作人员）通过本项目与顾客（主要是孕妈）交流工具

## 主要技能点

即使通讯

## 兴趣爱好

挑战、探索新技术

## STAR

**situation**：领导有一个对于产品的想法，但不知在技术层面是否能实现

**task**：确定是否能实现，若能实现则实现

**action**：查找相关资料和同类产品并对其业务逻辑做实验分析

**result**：弄清楚了功能的实现原理，并将其植入我们的产品中

**situation**：产品的状态逐渐定型，任务逐渐变少

**task**：合理利用工作时间，让其产生价值

**action**：学习新技术、查看优秀三方库的原码分析其实现原理及流程，并应用到我们的项目

**result**：程序的架构更加合理，性能和稳定性改善