

# 杨萧玉

STUDENT DEVELOPER & CODE ENTHUSIAST

yulingtianxia.com  
yulingtianxia@gmail.com  
18604345274

## Technical & Skill

iOS / Android	Git / SVN	C++ / C
Algorithm	Vim / ST	Sketch
Markdown / Latex	JavaEE / Asp.Net	Oracle / MySQL

## Experience

腾讯 SNG 2016.7-至今

腾讯实习生 SNG 2015.10-2016.5

腾讯 SNG 即通应用部无线应用中心 iOS 开发。参与兴趣部落独立版 App 的开发。

阿里巴巴实习生 Alipay 2015.6-2015.9

蚂蚁金服-安全&服务及数据事业群-安全技术部-国内安全技术部-生物识别和终端安全，客户端开发工程师。参与人脸识别3.0和支付宝9.2人脸登陆模块 iOS 端的开发。负责指纹识别 iOS 和 Android 端 Demo 的开发。

Sensoro实习生 Sensoro 2013.11-2013.12

微软亚洲研究院云加速部门。参与万达U乐汇iOS版本APP开发和Android版本sdk的开发。

## Honor

第一届大学生移动应用软件设计大赛“青春中国梦-百度杯”Hackathon比赛 最佳创意奖

百度&教育部 2013 年 10 月

美国大学生数学建模竞赛二等奖

COMAP 2013 年 4 月

Google第四届 Android挑战赛东北赛区三等奖

Google 2013 年 11 月

第四届蓝桥杯团队创业赛初赛 特等奖

工信部 2013 年 5 月

第四届蓝桥杯团队创业赛决赛 二等奖

工信部 2013 年 6 月

第三届“中科杯”全国软件设计大赛入围奖

中科院 2013 年 10 月

富士施乐奖学金

哈尔滨工业大学 2013

一等人民奖学金

哈尔滨工业大学 2012秋季学期

二等人民奖学金

哈尔滨工业大学 2013春季学期

三等人民奖学金

哈尔滨工业大学 2013秋季学期

三等人民奖学金

哈尔滨工业大学 2011秋季学期

二〇一二年度“社会活动积极分子”

哈尔滨工业大学 2012 年 12 月

2011-2012年度优秀团员百尺竿头奖

哈尔滨工业大学 2012 年 4 月

2012-2013年度三好学生

哈尔滨工业大学 2013 年 10 月

## Individual Work

ColorAtom coloratom.yulingtianxia.com

iOS平台关于正能量的小游戏，采用SpriteKit游戏引擎。想办法使用手中的正能量击溃来袭的负能量吧！每次成功击退都意味着你将收集到更多的正能量！虫洞模式更有神秘引力场等着你！支持双人在线对战模式，已在AppStore上架：下载地址

Square Spiral spiral.yulingtianxia.com

iOS平台益智小游戏，采用SpriteKit游戏引擎，Swift 2.0编写。玩家需要操控一个五角星，躲避红色带刺的杀手、捕获绿色的多肉植物还有紫色的魔法护盾来获得分数。可以录制游戏并分享战绩，有多种游戏模式可供选择。已在AppStore上架：下载地址

HardChoice hardchoice.yulingtianxia.com

iOS创意App，用于帮你抽签做决定。生活中会遇到很多抉择，比如今天中午吃啥？今天谁去买饭？面对着种种疑问，我们可以先把备选答案以及期望的权值写下来，摇一摇手机就能知道答案！支持系统字体和数据iCloud同步，纯Swift编写，支持Apple Watch，已在AppStore上架：下载地址

## Team Project

万达U乐汇 参与万达U乐汇iOS版本APP开发

和Android版本sdk的开发。它是仿照iBeacon室内定位和支付技术而开发的针对万达广场的APP，2014年春节在福州仓山万达进行上线。在Sensoro公司实习期间，我参与了该APP界面的绘制和业务逻辑的实现，并完成这部分内容一半的工作量。

畅游 changyou.yulingtianxia.com

安卓端LBS应用，利用增强现实技术（AR）给用户更好的体验，曾获多项竞赛奖项。个人完成了90%项目代码和全部服务器后台代码。服务器后台采用BAE云服务，和云数据库，SSH架构。安卓端集成了Wikitude的AR技术实现摄像头实景导航。

热网计费系统 & 热网管控一体化项目

& 中国银行黑龙江省分行商品房

预售资金监管系统 三个实验室的项目。

热网计费系统用于计量冬天暖气的供热热量情况，并实现根据面积和热量对用户进行计费、收费等一条龙服务。我负责少量的后台编写，服务器串口收发数据模块的编写，数据的解析和封装。热网管控一体化项目主要参与了水力平衡模块的开发，从事dll链接库算法的编写和数据库设计，还有部分JavaEE后台代码的编写。商品房预售资金监管系统主要用到了Web Service技术来实现省分行和房产监管局的数据交换。主要由缴款、退房、拨付和冲正四个模块，业务逻辑和贷款买房等相关操作相

符合。我完成了此项目的大部分后台代码，并制定数据传输标准等。

---

Language      CET4 522  
                  CET6 462

---

Organization   objc中国 <http://objccn.io>  
                  哈工大软件学院畅翼俱乐部

---

Education      学士(软件工程) 2010 to 2014  
                  哈尔滨工业大学软件学院

                  硕士(软件工程) 2014 to 2016  
                  哈尔滨工业大学软件学院(保研)

---

More            GitHub: [yulingtianxia](#)            Resume Online: 自我介绍            Blog: [yulingtianxia's blog](#)  
Information