

# 杨萧玉

STUDENT DEVELOPER & CODE ENTHUSIAST

yulingtianxia.com  
yulingtianxia@gmail.com  
18604345274

## Technical & Skill

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

## Experience

<b>iOS实习生</b> <i>Sensoro</i> <b>2013.11-2013.12</b> 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。	
<b>东软集团基地实训</b> <b>2012.07-2012.08</b> PC端模拟汽车导航系统。主要负责车载导航软件客户端界面的设计，功能的策划和设计，部分数据结构的编写。	

## Honor

<b>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</b> <i>百度&amp;教育部</i> <b>2013 年 10 月</b>	
<b>美国大学生数学建模竞赛二等奖</b> <i>COMAP</i> <b>2013 年 4 月</b>	<b>Google第四届 Android挑战赛东北赛区三等奖</b> <i>Google</i> <b>2013 年 11 月</b>
<b>第四届蓝桥杯团队创业赛初赛 特等奖</b> <i>工信部</i> <b>2013 年 5 月</b>	<b>第四届蓝桥杯团队创业赛决赛 二等奖</b> <i>工信部</i> <b>2013 年 6 月</b>
<b>第三届“中科杯”全国软件设计大赛入围奖</b> <i>中科院</i> <b>2013 年 10 月</b>	<b>富士施乐奖学金</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2013</b>
<b>一等人民奖学金</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2012秋季学期</b>	<b>二等人民奖学金</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2013春季学期</b>
<b>三等人民奖学金</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2013秋季学期</b>	<b>三等人民奖学金</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2011秋季学期</b>
<b>二〇一二年度“社会活动积极分子”</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2012 年 12 月</b>	<b>2011-2012年度优秀团员百尺竿头奖</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2012 年 4 月</b>
<b>2012-2013年度三好学生</b> <i>哈尔滨工业大学</i> <b>2013 年 10 月</b>	

## Projects

<b>畅游</b> <i>changyou.yulingtianxia.com</i> 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。完成了大部分项目代码和服务端后台代码。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。	<b>ColorAtom</b> <i>coloratom.yulingtianxia.com</i> 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	<b>Square Spiral</b> <i>spiral.yulingtianxia.com</i> iOS平台益智小游戏，采用SpriteKit游戏引擎，Swift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。更多玩法和彩蛋待发掘，快把战绩分享到你的朋友圈吧，已在AppStore上架：下载地址
<b>HardChoice</b> <i>hardchoice.yulingtianxia.com</i> iOS创意Demo，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云同步，纯Swift编写，已在AppStore上架：下载地址	<b>热网计费系统 &amp; 热网管控一体化项目</b> 两个实验室的项目。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。采用Struts2架构实现后台，前台在HTML基础上用jQuery进行美化。前后台用json来传数据。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。	<b>万达U乐汇</b> 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。
		<b>中国银行黑龙江省分行商品房预售资金监管系统</b> 为了赶在“金九银十”的售楼佳绩而开发的银行系统的子模块，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。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)