

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

iOS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。

东软集团基地实训 **2012.07-2012.08**
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

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**

一等奖人民奖学金
哈尔滨工业大学 **2012秋季学期**

二等奖人民奖学金
哈尔滨工业大学 **2013春季学期**

三等奖人民奖学金
哈尔滨工业大学 **2013秋季学期**

三等奖人民奖学金
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 Works

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

HardChoice hardchoice.yulingtianxia.com
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云同步，纯Swift编写，已在AppStore上架：下载地址

Team Projects

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)