

杜 艺卓

现居地址

北京交通大学  
北京市海淀区, 100044  
du.yizhuo@duyizhuo.com

## 在线资料

[Blog](#)  
[Github](#)  
[SegmentFault](#)

### 求职意向

实习

iOS 程序开发

Cocos2d 游戏开发

Node.js、Golang 等服务器端开发

## 教育经历

北京交通大学  
2010-2014  
软件工程专业, 数字媒体方向

## 项目经历

**交大资讯通（未上架）**      iOS 应用      2011. 秋 - 2012. 春  
北京交通大学『新软攀峰』软件设计大赛二等奖  
收集交大周边信息并允许用户评论与分享。  
本人负责利用 **Core Data** 与 **ASIHttpRequest** 网络库实现客户端与服务器的数据交互与存储。

iCollege                                  PHP 网站                                  2012. 夏  
『数据结构』课程项目

交大资讯通 iPhone 客户端的 Web 扩展，增加了 UGC 功能，并结合了 Google Maps 的使用。  
本人负责生成地标信息页面和地标信息展示页面的设计与制作，以及 Google Maps 接口的使用。

<b>PP Piano</b>	Windows RT 应用	2012. 冬
	微软『编程马拉松』二等奖	
Windows RT 钢琴模拟应用。		
本人负责音色文件读取、存储以及使用。		

**星际 2 争霸秘笈** Windows RT 应用 2012. 冬  
微软『编程马拉松』特等奖  
Windows RT『星际争霸 2』展示应用。内含游戏宣传视频、三大种族基本信息、兵种详细信息、以及各族常用战术介绍。  
本人负责页面逻辑的架构，搜集图片资源和信息。

鹿王本生（未上架）	iPad 应用	2012. 冬
2012 年『北京市大学生动漫设计竞赛』一等奖（数字艺术类）		

本人负责利用 Vuforia SDK 生成指定图片的识别特征，并在程序中检测摄像头中的图像，进行匹配。

北京交通大学『新软攀峰』软件设计大赛一等奖

同『北京服装学院』合作项目

本人负责游戏暂停与游戏结束逻辑的构建与实现，并负责其中四个小游戏的全部实现。

Golang 网站  
课外 Golang 实践项目

前端使用了『Pure』CSS 框架，服务器端使用了『Beego』Web 框架，数据库使用『MongoDB』。

iOS 应用  
业余外包项目

本人负责程序数据层以及网络接口的构建与实现。

iOS 游戏  
暑期实训项目

本人负责游戏基础逻辑，地图文件的读取与解析，3D 场景解析等。

熟练使用 **Git** 版本控制工具。

### 曾获荣誉

2012 - 2013『大学生创新实验项目』国家级『优』，题目——『基于 AR 的空间物体解析与实现』。

### 业余活动

热爱新技术，关注技术前沿，《黑客与画家》、《MackTalk · 人生元编程》读者；  
『星际争霸 2』爱好者。