



杨睿涵

2年 Java 开发经验, 1年 Python 开发经验, 学习能力强, 喜欢钻研

软件工程 · 武汉科技大学

本科 | 应届毕业生 | 武汉

15671651459 | coderyrh9236@gmail.com

Github 主页: <https://github.com/yangruihan>

■ 教育经历

武汉科技大学

本科 · 软件工程

2017年毕业(预计)

■ 项目经验

《Color4》游戏

独立开发

结合数独、华容道开发的一款休闲益智小游戏

主要运用 Android Canvas 绘制

《方块坠落》游戏

独立开发

游戏采用 Cocos2d-x 游戏引擎, 结合 Box2d 物理引擎开发完成

是一款跨平台的移动端休闲闯关类游戏

《武科大教务网客户端》

独立开发

模仿课程格子开发的教务网客户端移动应用, 能获取课程信息、教务信息、成绩信息等

《火车票助手》

独立开发

《火车票助手》Android 软件:

1. 使用 C/S 模式，服务器（已用 Django 重写）采用爬虫技术（Python 实现）从12306官网爬取实时信息，通过 JSON 传递给手机端
2. 服务器端使用定时任务，给手机端提供余票提醒功能

《个人网站》

独立开发

本人个人主页，采用 Python Django + MySQL 框架搭建。

目前完成功能：

1. 博客系统
2. 每日任务打卡系统

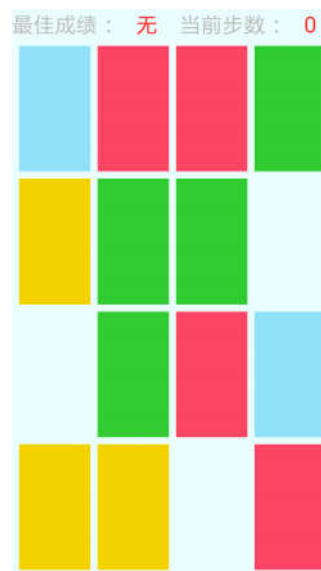
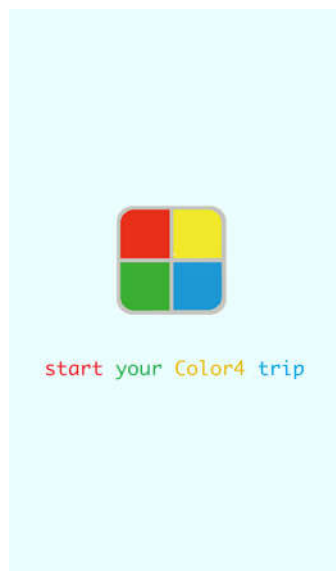
使用到的第三方资源：

1. Bootstrap（前端框架）
2. cal_heatmap（类似 Github 统计 contributions）的统计图
3. SimpleMDE（简易 Markdown 编辑器）

■ 作品展示

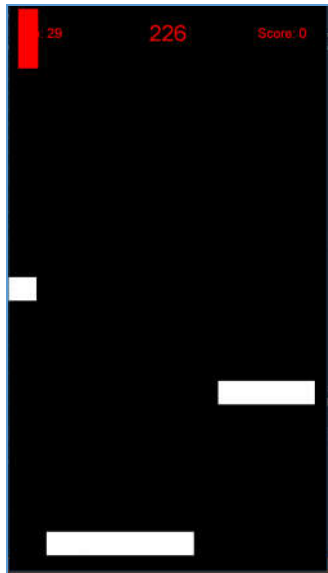
[Color4]

一款结合华容道、数独的休闲益智小游戏



[方块坠落]

利用方块击落上升到障碍物，添加大量随机因素，采用 Cocos2d-x 游戏引擎，结合 Box2d 物理引擎开发完成



[武科大教务网客户端]

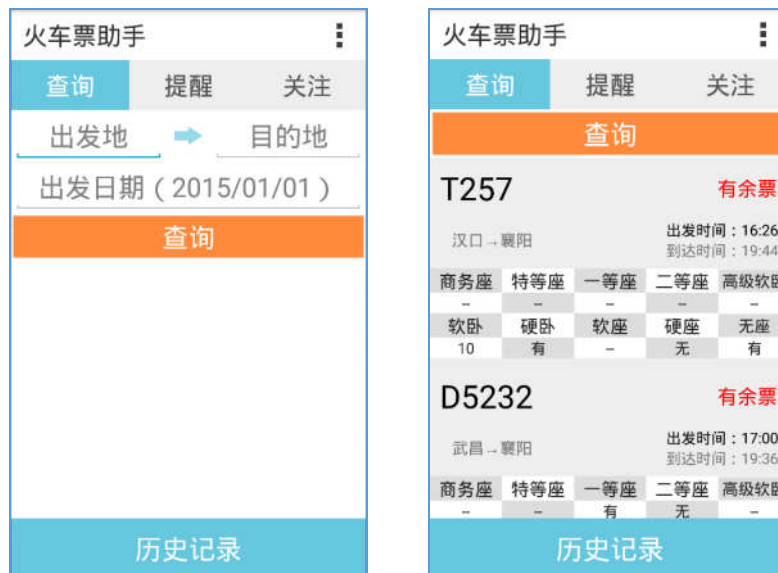
模仿课程格子开发的教务网客户端移动应用

	29 星期天	30 星期一	31 星期二	32 星期三	33 星期四	34 星期五	35 星期六
1		数据结构 学分3分 200 (黄家源)	数据结构 学分3分 107 (黄家源)		算法设计 与分析 学分3分 108 (黄家源)		
2							
3		线性代数 学分3分 111 (黄家源)		离散数学 学分3分 111 (黄家源)	软件文档 学分3分 111 (黄家源)	专业英语 学分3分 210 (黄家源)	
4							
5		软件工程 学分3分 111 (黄家源)	软件工程 学分3分 111 (黄家源)	计算机组成 原理 学分3分 111 (黄家源)	软件工程 学分3分 111 (黄家源)		
6							
7		计算机组成 原理 学分3分 200 (黄家源)	算法设计 与分析 学分3分 108 (黄家源)	线性代数 学分3分 111 (黄家源)			
8							
9		软件工程 学分3分 111 (黄家源)		线性代数 学分3分 111 (黄家源)			
10							
11							
12							

名称	得分	平均分
体育(一)	77	已获学分
大学物理 B(一)	80	3.0 3.0
中国近现代 史纲要	81	2.0 3.0
军事理论与 训练	良好	3.0 3.7
思想道德修 养与法律...	82	2.0 3.3
大学综合英 语(一)	76	4.0 2.7
计算机科学	89	1.0 3.7

[火车票助手]

个人开发 Android 软件《火车票助手》，不仅可以查询当前火车票情况，还可以定时提醒余票不足



[个人网站]

采用 Python Django + Mysql 开发的个人网站，正在持续开发中，目前完成功能：

1. 博客系统
2. 每日打卡系统



■ 自我描述

我是一个行动力特别强的人，一旦有什么新想法，立马想将其付诸于实践，不过在实践的时候也不是盲目的开展，因为开始一个新项目时，如果没有充分的需求分析和设计，很容易导致后面的扩展和修改难以进行，这也是我上大学写了几个小项目最大的收获。

我也是一个学习能力特别强的人，大二下学期，参加了我们学院的机器人兴趣小组，一个寒假阅读了 ROS 官方 wiki 上大部分英文文档，并在后来的比赛中拿到了全国一等奖的好成绩。同时，我还是一个临阵不乱，冷静的人，在比赛的过程中，由于我们团队事先对比赛规则误读导致临近比赛我们仍未将程序调试好，这时我提出了一个新的思路，在整个团队地不懈努力下最终将比赛拿下，这是我觉得最骄傲的一个事迹。

我还是一个热爱开源文化的人，虽然现在实力还不足以写出吸引其他程序员的优秀代码，但我仍不断地向着这一目标努力，<https://github.com/yangruihan> 这是我的 Github 地址，我相信只要热爱开源，努力学习，我也可以成为一名写出优秀开源项目的程序员。