**TireMusic云音乐系统**

* 项目描述：

系统分为web用户和管理员。web用户对自己信息以及对歌曲进行操作;系统管理员能够对用户和歌曲进行管理。本项目是一个独立、完整的项目，目前不提供其他系统的接口。项目开发架构为标准的MVC架构。前期在svn上协同开发，后面因为某些原因讲项目迁移到在华为云上协同开发。

技术选型：

WEB用户前端基于bootstrap实现

管理员前端基于easyUI实现

音视频播放基于jPlayer实现

数据库采用MySQL数据库

后台服务器基于jsp+servlet

数据持久层采用apache的QueryRunner

页面基本采用ajax异步提交

* 项目中职责：

负责整个系统的架构，从系统前期设计到后期实现都有我的参与。具体负责模块为歌单模块和评论模块。

* 职务：技术负责人
* 开发工具：eclipse
* 项目成果：

项目部署在腾讯云上,地址<http://gwhcool.cn/tiremusic>

(后附项目截图-演示4)

**商旅会员卡积分管理系统**

* 项目描述：

系统分为用户和管理员，用户可以充值、消费维护个人信息、查看积分排行（前十），管理员可以查看各种报表以及充值卡、消费项目的管理。系统前端使用bootstrap实现，后台采用jdbc+mysql，服务器用html+servlet开发，全部都是页面加载后用AJAX异步加载数据。项目开发架构为标准的MVC架构。此项目为servlet与AJAX的结合开发，由于项目需求规格较大，时间紧迫，1人完成前端+数据库+后台确实困难，所以项目中有很多细节做得不到位，但是基本功能完成了70%，还是不错的。此外$.post()真的好用。

* 项目中职责：

这是一个单人项目，一个人完成了从系统的设计到编码实现的所有功能。

* 职务：单人项目
* 开发工具：eclipse
* 项目成果：

用户登录注册、用canvas实现的验证码、用户注册后的发卡系统、充值消费记录，以及管理员报表。(后附项目截图-演示5)

**乐鲜商城**

* 项目描述：

一个商城项目，分为前台和后台，前台客户可以下订单，后台接收订单然后发货，后台还负责维护商品信息。我主要负责订单模块，前台用户下订单，后台处理订单这些都是我的模块。项目采用SSM(Spring+SpringMVC+Mybatis)框架实现，数据库采用mysql。

* 项目中职责：

我在项目中担任技术组长，搭建并维护小组的SVN服务器，搭建maven项目，搭建SSM框架，以及前台后台两个系统中的订单模块。

* 职务：技术组长
* 开发工具：eclipse
* 项目成果：

商城可以卖一些管理员在后台添加的商品，用户选好商品可以去购物车结算，自动生成一个订单。管理员可以在后台查看到订单详情，为每个用户发货，修改订单状态。用户也可以在发货前取消订单，申请退货。

**学生选课管理系统JavaWeb版本**

* 项目描述：

系统分为学生、教师和管理员。业务就不说了，大家都很熟悉。项目开发架构为标准的MVC架构。系统前端使用easyUI实现，后台数据部分为jdbc和mysql，服务器用jsp+servlet开发，利用ajax配合请求转发，其中配合使用过滤器来拦截请求、基于角色控制权限、由权限动态生成导航栏菜单、动态拼接sql、很强大的组合查询等等小技术点，是一个比较综合的项目。项目于2017-9-18 19:26重构为一份maven版本并修改了二级联动数据回填的bug。

* 项目中职责：

负责整个系统的架构，从系统前期设计到后期实现都有我的参与，负责一些技术实现，比如基于角色的权限管理、动态菜单、过滤器、监听器等很多技术点。

* 职务：项目负责人
* 开发工具：eclipse
* 项目成果：

我负责的模块主要是菜单管理和学生管理模块，可以很好的完成增删查改，数据回填也完成的很到位，通过角色为每个用户分配相应的权限，限制用户在未登录状态下进入系统。以及在过滤器部分，未登录的用户是不允许访问除登录也页之外的页面的。

(后附项目截图-演示6)

**大学轴项目**

* 项目描述：

大学轴项目是一个沟通学生与老师相互了解的系统，项目中有评价模块、日志模块、成绩模块等，我主要负责评价模块。项目采用jsp+servlet实现，数据库采用mysql，由于这个阶段个人技术还比较低，界面有些low。

* 项目中职责：

在Tower中为小组成员分配任务。搭建项目结构并传至GitHub上，小组在github中协同开发。个人在整个项目中负责评价部分的具体实现。

* 职务：项目组长
* 开发工具： eclipse
* 项目成果：

项目目前部署在我的腾讯云服务器上。  
地址：<http://gwhcool.cn/UniversityOfShaft/jsp/Login.jsp>

(后附项目截图-演示7)

**后面为部分项目演示截图：**

1. 个人博客【<http://gwhcool.cn:8080>】

2、Java学习笔记【<http://gwhcool.cn:15800>】

3、Github【<https://github.com/GuoWenhao1996>】

4、TireMusic云音乐系统【<http://gwhcool.cn/tiremusic/>】

5、商旅会员卡积分管理系统（完全由ajax实现）

6、学生选课管理系统JavaWeb版本（包含较多技术点）

7、大学轴项目【<http://gwhcool.cn/UniversityOfShaft/jsp/Login.jsp>】

8、个人财务管理系统（GUI系统）

9、Java桌面版flappy bird（一款Java GUI游戏）

10、老鹰吃小鸟（一款Java GUI游戏）