

# 项目说明——同济绿茵 Tongji Green Field

## 1) 项目运行

我们的项目采用了前后端分离的技术架构，前端使用了vue框架实现了网站的界面和交互，后端使用了Oracle数据库存储数据，并通过Ajax实现了与前端的数据传输。

我们的数据库设计遵循了范式化的原则，保证了数据的完整性和一致性。我们的网站分为七个主要模块，分别是**登录注册**，**用户**，**管理员操作**，**新闻**，**球员球队信息**，**赛事信息**，**论坛社区**。

当然，由于本项目已经部署在服务器上，因此也可以通过浏览器直接进入我们的系统：<http://110.40.138.123:5173/>

## 2) 项目结构

本项目program结构如下所示：

```
|
|
└─Frontend
|   └.....
|   └.....
|   └.....
|
└─Backend
    └.....
    └.....
    └.....
    └.....
```

**Frontend**：即前端，采用vue框架设计出给用户和管理员使用的界面。

**Backend**：即后端，储存后端数据，接口等。

## 3) 测试账号

为方便测试，本项目共有以下几个测试账号，可以供助教和老师使用：

（其中管理员账号是由系统分配的固定账号，不能进行注册。）

### 管理员

账号:Admin01

密码:xjq030304

### 用户1

用户名: test01

账号: test01

密码:123456

密保问题:我的生日是什么?

密保答案:3月1日

### 用户2

用户名: test02  
账号: test02  
密码: 123456  
密保问题: 我最喜欢的球星是谁  
密保答案: 内马尔

### 用户3

用户名: test03  
账号: test03  
密码: abcdef  
密保问题: 我的主队是?  
密保答案: 切尔西

## 4) 优化思路

### 技术优化

在未来我们将对我们的网站进行更多的测试和评估，以发现并修复潜在的问题和缺陷。同时，我们也希望在未来对我们的网站进行更多的用户调研和反馈收集，以了解并满足用户的需求和意见。

具体来说，我们规划在未来：

- 对我们的网站进行更多的兼容性测试，以确保我们的网站可以在不同的浏览器和设备上正常运行和显示。
- 对我们的网站进行更多的可用性测试，以评估我们的网站是否符合用户体验的原则和标准，如清晰，一致，简洁等。
- 对我们的网站进行更多的质量测试，以检查我们的网站是否有任何错误或缺失的内容，如拼写，语法，链接等。
- 对我们的网站进行更多的用户满意度调查，以收集用户对我们网站的评价和建议，如功能，界面，内容等。
- 对我们的网站进行更多的用户行为分析，以了解用户在我们网站上的浏览路径和停留时间，以及他们最感兴趣和最常使用的功能和模块等。

### 内容拓展

我们计划在未来对我们的网站进行更多的功能和内容的扩展和更新，如增加更多的球员和球队的信息，增加更多的赛事和直播的选择，增加更多的话题和活动等。

具体来说，我们计划做出以下内容扩展：

- 增加更多国际重要赛事和直播的选择，如欧洲冠军联赛，世界杯等，并提供他们的赛程安排和精彩花絮。
- 增添更多热门联赛及球员信息，比如最近大热的沙特联赛、美职联等焦点联赛以及梅西，C罗，内马尔等球星的更多动态。
- 为我们的网站提供更多本土化信息，丰富更多中国联赛以及中国足球动态，期望添加村超等国内新兴球赛的信息以及更多中国足球发展的新闻与动态。
- 增添新的新闻来源，添加更多新闻内容，丰富新闻平台，保持我们网站新闻的实时性高效性，同时争取搜集更多的热门视频，不仅仅局限于高播放量，也吸引更多二创作品的涌现。
- 增加更多有趣和有价值的话题和活动，如足球知识问答，足球竞猜游戏，足球明星签名抽奖等，并提供相应的奖励和激励机制。

## 5) 小结

本项目属于课程项目，虽然经过小组10人的共同奋斗做到了一定程度上的功能完善，但仍然具有许多不足，比如前端设计不够优美，服务器不够稳定等。

仍然希望凝聚了本小组10个人努力的**同济绿茵 Tongji Green Field**项目能够取得还不错的效果。