# 球探论坛

# 可行性分析报告

1引言

1.1项目背景

开发项目名称：球探论坛

国内足球粉一直是一个庞大的集体，尤其近几年群体基数大幅增长，“足球热”成为一种风向，“国足”“中超”“C罗梅西”等等成为人们饭后谈资。经过研究发现，现国内足球论坛繁杂众多，质量参差不齐，很难快速找到一个查看比赛近况、球迷发帖交流、比对球员信息、查询积分情况等功能于一体的地方。球探论坛就是为了满足广大球迷的要求而设计的，不仅可以查看近期比赛信息、球队信息，而且可以以帖子方式进行交流，致力于成为国内足球迷的不二家园。

1.2项目目的

为广大足球爱好者提供一个平台：比分查看、新闻先知、球员近况、趣闻盘点、球迷交流… 足球迷想要的一切，我们在努力打造，期待营造国内领先的专业便捷和谐健康的球迷交流环境。

1.3参考资料

FootballFanCast.com

Soccer Blogger

Rayleague

1. 技术可行性

2.1简要描述

功能：

注册|登陆 （可能手机号验证，或者是扫码登陆）

--> 选择自己喜欢的球队（比如说意甲，西甲，目前只涉及足球板块）

--> 论坛首页（包含我关注的和全部的，热帖，搜索功能，各种分类的条目）

--> 查看帖子（包含楼主和评论，发帖需要上传图片，GIF，文字，网址等等）

--> 浏览量（点赞数，回复数，浏览量）

--> 回帖和评论（赞赏，转发，举报，收藏）

--> 转到充值和朋友圈

个人信息的管理：包括注册时间；发帖条数；关注的好友；

-->查看别人的信息，关注，（互关就类似于好友了）

异常的处理（提高安全等级，密码修改）

特点：

最主要的是实现信息的实时性，让用户可以及时的浏览最近的足球信息。同时构建球迷交流平台，对于时事热点信息网友可以交流评论。

2.2采用技术、特点

前端 HBuilder(layui)

后台 MySQL + navicat + eclipse(ssm)

手机端（短信验证码，以及二维码的扫描）

2.3资源条件

目前国内有很多体育论坛，比如虎扑、懂球帝、贴吧等等，很多东西我们可以学习借鉴。同时，一些外国优秀足球论坛独特的设计值得我们汲取吸收。

对于设计方面遇到的问题，除了向老师请教，还可以借助如今先进的网络资源进行学习，或是从图书馆相关书籍进行相关资料的查阅。

2.4技术可行性评价

通过实训学习与相关网站借鉴，进行论坛项目的构建，与专业的优秀体育论坛相比，可能存在界面不够精细、新闻不够及时、数据不够完善等问题。我们会努力依据所学，尽自己所能打造一个完整友好的项目。

2.5其他可行性

法律可行性：项目严格按照相关法律法规，致力于构建健康绿色和谐的足球论坛

经济可行性：无资金投入

1. 风险预估与解决策略

项目规划已经足够完善，但不能保证万无一失，由于开发人员经验不足、相关知识存储有限，可能会有相关细节考虑不周，部分功能不够完善，界面设计略显粗糙等问题。同时，由于开发时间紧张，我们会将主要功能模块开发出来，使项目尽量完整。

解决策略：“舍不得孩子套不住狼”——为保证万无一失，弃繁从简。保证界面友好性，从用户角度出发，保留最原始、最初衷所需。

1. 结论意见

此项目固然存在很多技术难度与风险，但我们清楚项目的方向与需求，对所需实现的功能已足够了解，加上实训老师的悉心指导，以及相关内容的学习，我们相信自己将有能力完成项目。