更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 袁阳阳 | 2016-11-01 | 初始文档 | V1.0 |

# 1.引言

## 1.1编制目的

本文档是RunStyle运动社交系统的详细设计文档，用于指导后续的软件开发，同时实现与测试人员及用户的沟通。

本文档面向开发人员、测试人员及最终用户编写，是了解系统的导航。

## 1.2参考资料

1）IEEE标准

2）《web程序设计 第8版》

3）《RunStyle运动社交系统需求文档》

# 2.总体设计

## 2.1开发环境

本系统采用php作为主要开发语言，服务端主要使用Apache+php+sqlite, 客户端使用html+css+js。使用Apache作为网络服务器，sqlite作为后台数据管理系统。

开发环境：windows 10

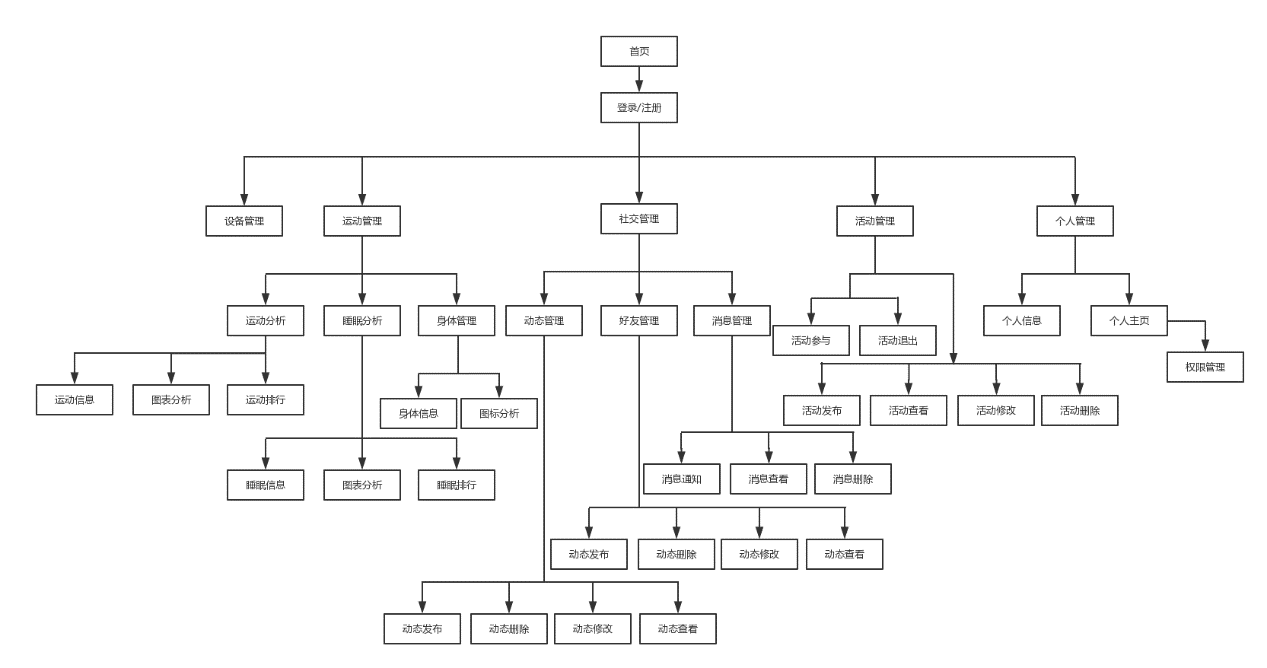
开发工具：phpstorm

测试浏览器：chrome

服务器：aphache2.4

数据库：sqlite3

## 2.2模块结构



## 2.3系统设计模式

本系统采用CodeIgniter框架进行开发，基于MVC设计模式。