太阳在线网站设计架构文档

# 1.编写目的

太阳在线网站设计架构文档主要描述了网站整体结构架设，网站模块划分，模块逻辑图示等内容，便于开发人员理清设计思路，规范开发流程。

# 2.项目总体结构设计

该部分负责说明网站总体架构模型，给出了“太阳在线系统模块层次结构图”用于描述网站树形结构图，还具体说明了网站的各个具体模块的名称和功能简介。

## 2.1太阳在线系统模块层次结构图

|  |
| --- |
| 图2.1 太阳在线系统模块层次结构图 |

注：原图可在网站项目文档下的项目设计图目录下的归档中查看网站树形结构图

## 2.2各个模块说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **模块功能简介** |
| 1 | 首页 | 所有身份用户首先看到的页面，模块导航页面，进行子模块的部分展示及新用户的注册及登录 |
| 2 | HIGO大学季模块 | 大学生综艺节目 |
| 3 | 高校人物风采录模块 | 在校学生风采展示包括视频及其照片及个人简介 |
| 4 | 高校最强音模块 | 目前进行中的一个大学生歌唱类比赛，主要进行视频类展示  (与微网进行对接) |
| 5 | 影视老司机模块 | 一档影视类节目，主要是以视频形式展现的影评类节目 |
| 6 | 山西高校图片库模块 | 通过视频及照片墙的形式对大学城十所高校进行风采展现 |
| 7 | 登录注册模块 | 管理员或用户进行登录、注册 |

# 3.类图

结合网站类图3.1，方便网站数据库的结构设计。

|  |
| --- |
| C:\Users\lipengpeng\Documents\GitHub\SunOnlineDevDocuments\网站项目文档\5项目设计图\类图.png  图3.1 网站类图 |

# 4.用例图

基于第二点的项目总体结构设计，得出第一期实现部分的网站用例图。

|  |
| --- |
| C:\Users\lipengpeng\Documents\GitHub\SunOnlineDevDocuments\网站项目文档\5项目设计图\网站用例图.png  图4.1 网站用例图 |

编写人：太阳在线—软件部

编写时间：2016-05-03