# Dipper-图片展示系统程序设计

[Dipper-图片展示系统需求分析及设计流程 1](#_Toc8804)

[一、 引言 2](#_Toc21786)

[1.1程序目的 2](#_Toc16669)

[1.2背景 2](#_Toc16915)

[1.3参考资料 2](#_Toc15331)

[二、 系统结构 2](#_Toc13644)

[三、 客户端模块设计说明 3](#_Toc15799)

[3.1 程序描述 3](#_Toc2801)

[3.2 功能 3](#_Toc25213)

[3.3 流程逻辑 3](#_Toc1565)

[四、 服务器模块设计说明 3](#_Toc9378)

[4.1 程序描述 3](#_Toc21594)

[4.2 功能 3](#_Toc27918)

[五、 设计流程 4](#_Toc3661)

[5.1 页面设计 4](#_Toc32683)

[5.2 DB设计 4](#_Toc9903)

[5.3 dao设计 5](#_Toc4349)

[5.4 service设计 5](#_Toc499)

[5.5 action设计 5](#_Toc30114)

[5.6 表单设计 5](#_Toc1107)

## 环境搭建

Mybatis/spring core/spring web/spring aop/spring orm/spring mvc/mysql-connection/dbutils/c3p0

## 模块设计

### 2.1 登陆模块设计

包括管理员信息模块

登陆验证模块

登陆状态过滤器

权限管理模块

**此权限不能访问的页面，超级管理员可以访问任何页面**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **超级管理员** | **管理员级别1** | **管理员级别2** |
| 任意页面都能访问 |  |  |
|  |  |
|  |  |

表2.1.1 管理员权限uri对应

权限检查过滤器

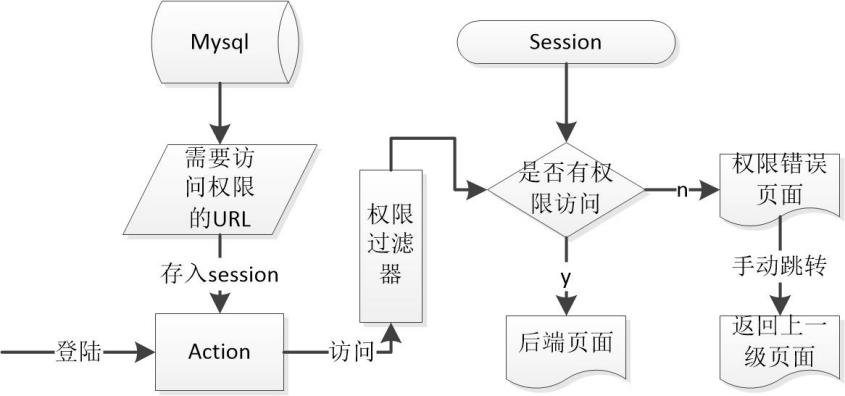


图2.1.1 登陆模块流程图

### 2.2 图片上传下载模块