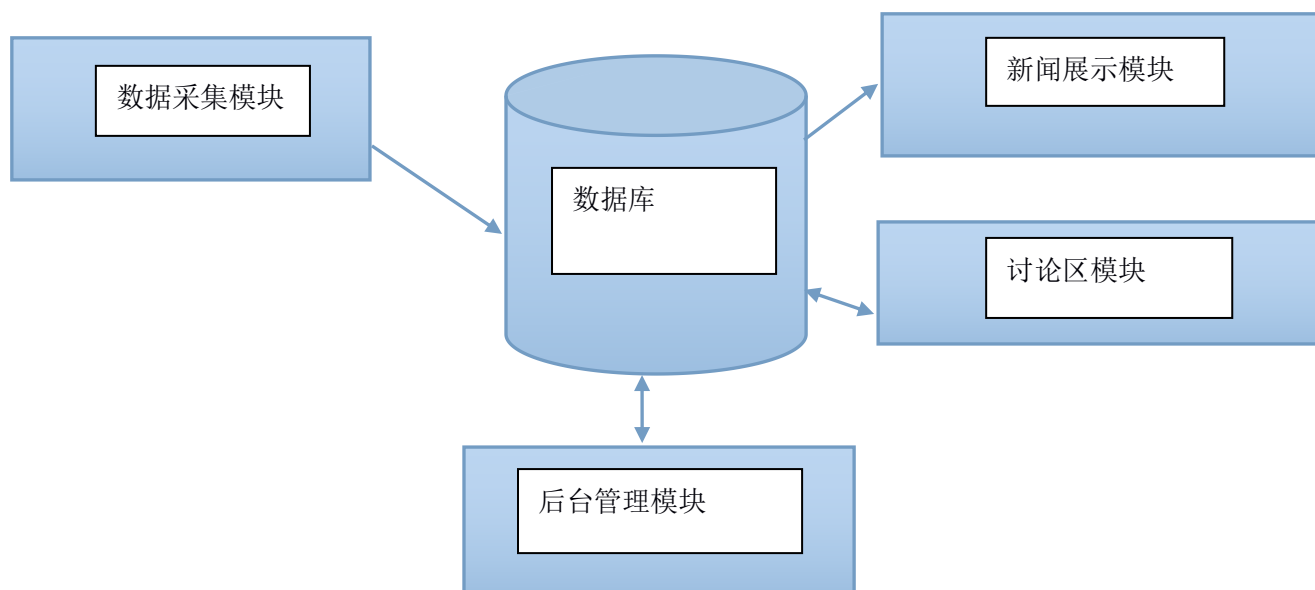


工大圈子项目 需求分析

项目目标概述

- 1.实现 today.hit.edu.cn 网页的定时数据采集，存入数据库
- 2.根据时间和分类，选出采集得到的热点新闻，并在主页展示标题和部分内容，超链接点入显示全文，下方有简单的线性用户评论功能
- 3.针对每一个用户，通过注册信息生成个人主页，个人主页展示用户详细信息和近期发帖，用户能够修改部分个人信息，用户有自己的等级，发帖越多等级越高，会员经验*2
- 4.校园用户讨论区，能自由发布主题，主题按最后修改时间排序，其他用户可以回复，展示公告功能，用户发布的主题可以自行删除
- 5.用户之间可以添加好友，具备关注功能，私信功能
- 6.后台管理员可以管理用户，包括封禁用户登陆功能，删除用户发布的新闻回复，删除用户发布的讨论区主题，删除用户发布的讨论区回复，讨论区发布公告

系统结构概述



用例概述

普通用户

1.填写表单注册

注册页面，由主页引入

2.登陆

登陆模态对话框（或页面）

3.浏览首页展示的新闻标题

主页

4.进入相应新闻页面，浏览，并发表回复

具体某一条的新闻页

5.进入讨论区观看公告

讨论区主页

6.进入讨论区发表主题

讨论区主页

7.进入讨论区删除自己的主题

讨论区某一主题页

8.进入讨论区回复主题

讨论区某一主题页

9.进入讨论区删除自己的回复

讨论区某一主题页

10.进入自己的个人主页浏览，并修改部分信息

个人主页

11.进入别人的个人主页浏览，添加好友，发私信，关注，充值为会员

浏览：别人的个人主页，浏览别人的详细信息

添加好友：别人的个人主页，添加好友功能

私信：私信表单页

关注：对方粉丝数+1

会员：不做支付网关对接，假的

12.好友通讯录

展示好友列表，包括好友个人主页和私信表单页入口

包括搜索用户功能

管理员用户（管理员用户具有普通用户权限）

1.查看用户列表

管理后台主页，分页展示

2.查看用户详细信息

管理后台具体用户管理操作页

3.封禁/解除封禁用户登陆功能

管理后台具体用户管理操作页

4.发布讨论区公告

管理后台发布公告页

5.查看讨论区全部主题，删除任意一个主题

讨论区某一主题页

6.删除任意一个主题的回复

讨论区某一主题页