

西电
BLOG

项目建议书

PROPOSALS FOR THE PROJECTS

成员：王凯正 张珈豪 陈晓武 贺同庆 裴有金 任佳辉 于雷 樊徐铭

目 录

CONTENTS

- 01 项目建议书
- 02 需求分析
- 03 动态流程图
- 04 系统架构

项目建议书

一、项目建议书

(一) 名称

西电博客 Xidian Blog

(二) 简介

西电博客是用于西电师生专用的个人主页平台。以网络作为载体，简易迅速便捷地发布自己的心得，及时有效轻松地与他人进行交流，再集丰富多彩的个性化展示于一体的综合性平台。

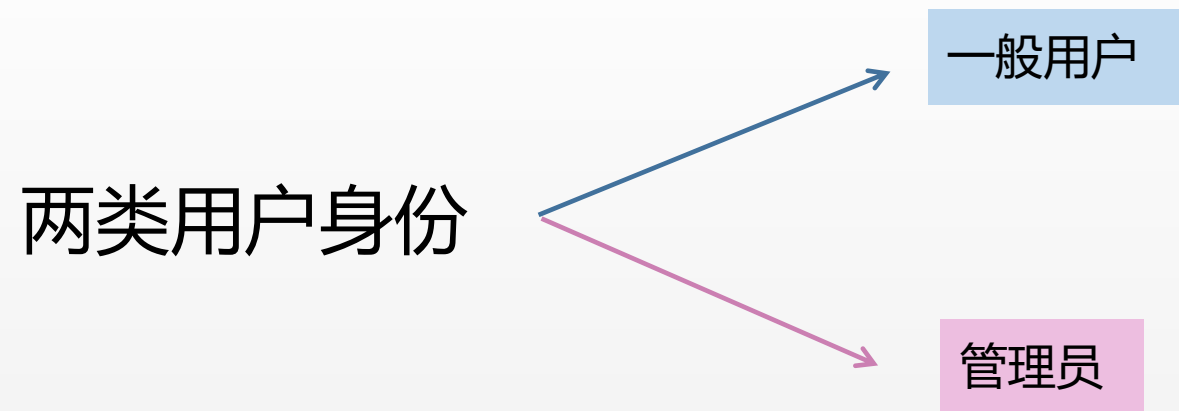
一、项目建议书

(三) 背景及目标

网络各种博客屡见不鲜，但大多数都是公开化的平台，我们想创立一个专供西电人自己使用的博客网页，保证只有西电同学才能浏览你的博文，能在保证隐私的同时，分享你生活中的点滴。

需求分析

二、需求分析



二、需求分析

1

一般用户功能

一般用户能做这些事：

- 撰写个人日志并发布
- 查看及修改个人资料
- 删除已发布的个人日志
- 查看其它用户的主页及文章
- 关注其他用户
- 在其他用户日志下留言

二、需求分析

1

管理员功能

管理员能做这些事：

- 在管理页面中，查看所有用户基本信息
- 在主页发布公告
- 删除用户不合规则的日志

注：管理员不能发布博文，且管理员账户不能在客户端注册，只能在后台初始化

网站模型

网站模型

(一) 功能模块

公共主页：包含登录，登出入口，个人空间跳转入口，以及所有用户的博文，按时间排列。

个人主页：用户自己的页面，包含个人发布的所有文章，个人信息入口，好友栏等功能

网站模型

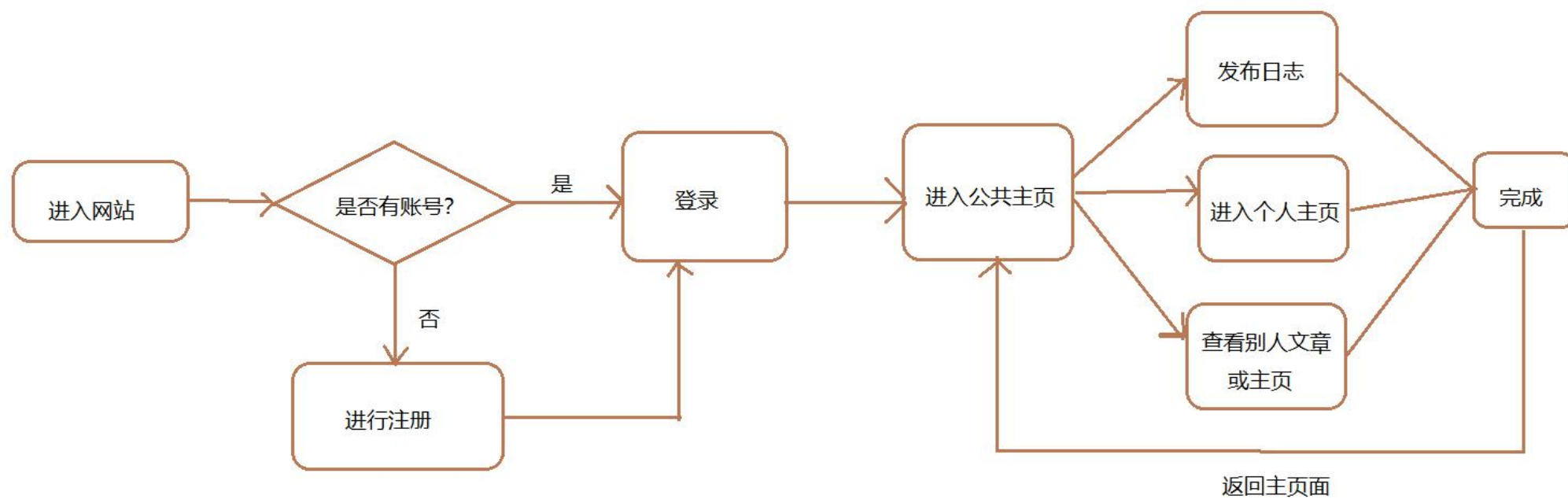
注册/登录模块：从主页进入，若有账号可直接登录，否则先进行注册

个人信息页面：提供个人信息的填写，修改

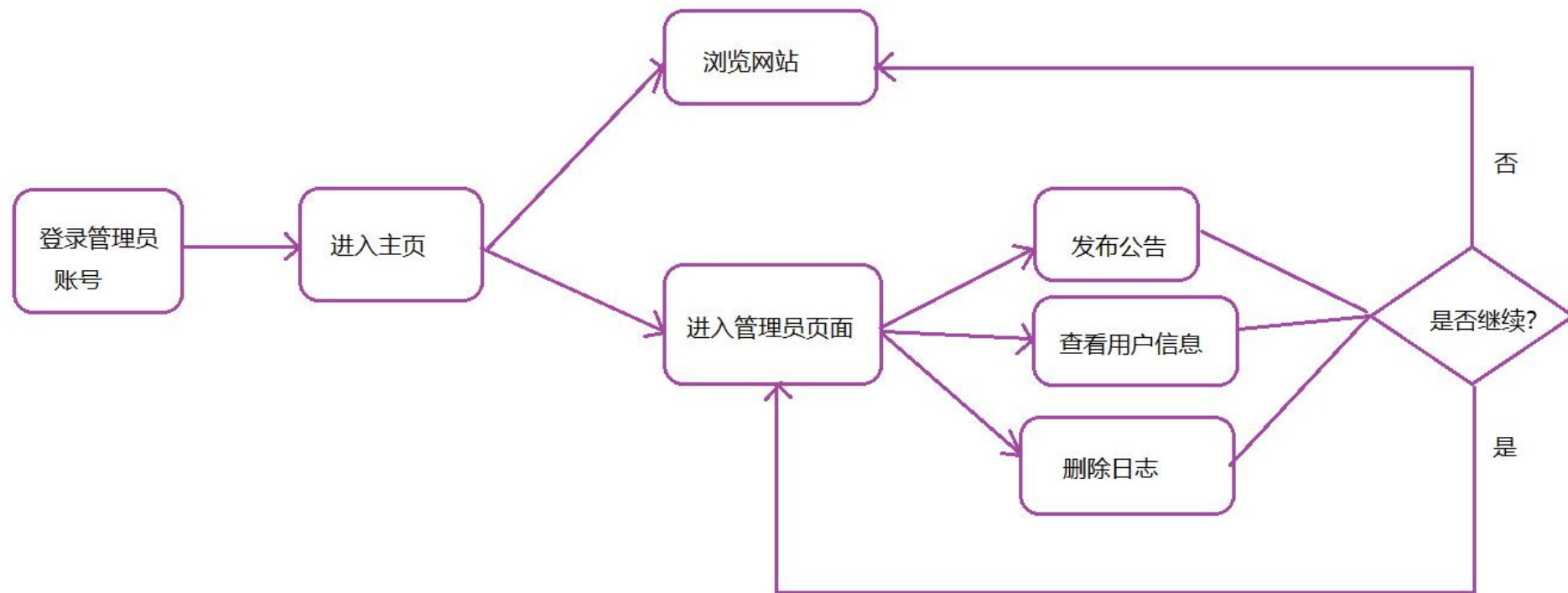
管理员模块：需要管理员身份才能进入，可查看所有已注册的用户信息，并提供账号与文章的删除功能。

二·状态图

(一) 用户功能



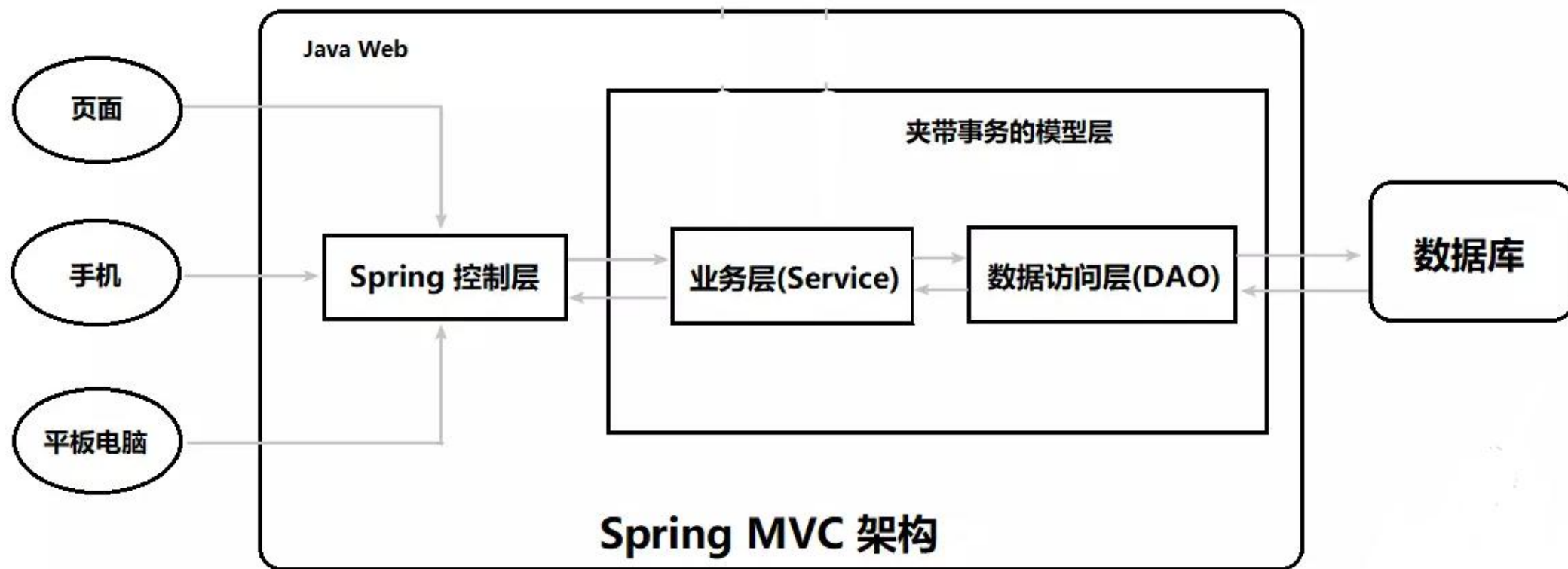
(二) 管理员功能



系统架构

系统架构

整体为B/S架构，采用SpringMVC框架设计



系统架构

前端设计：

- **Html** (配合JSP作为视图)
- **CSS**
- **JavaScript** (以及一些常用的库, 如jQuery)

系统架构

后端设计：

- 使用Tomcat作为服务器
- Servlet,配合JSP作为控制器中间层将请求发给Javabean
- 使用Mysql数据库

THANKS