

软件开发设计文档

文档管理信息表

项目名	VR 资讯网站
版本	V1.0
创建时间	2017.05.01
创建人	陈锐彬
最新发布日期	2017.06.24

目 录

1	开发规划.....	1
1.1	开发环境和工具	1
2	总体设计.....	2
2.2	基本设计描述	2
2.2.1	系统总体逻辑结构图.....	2
2.2.2	系统部署结构图.....	2
2.3	主要界面流程描述	2
2.3.1	功能1 界面流程.....	2
2.3.2	功能2 界面流程.....	3
2.4	模块列表	4
3	数据结构.....	5
4	接口规范.....	6
4.1	<模块 1 API>.....	6
4.1.1	Interface1	6
4.1.2	Interface2	6
4.2	<模块 2 API>.....	7
4.3	<模块 3 API>.....	7
4.4	<数据库 API>	7
5	模块设计.....	8
5.1	MODULE1 设计	8
5.1.1	模块设计描述.....	8
5.1.2	模块界面描述.....	8
5.2	MODULE2 设计	9
6	附录.....	10
6.1	第三方组件	10
6.2	参考资料	11
6.3	附加文档	11

开发规划

开发环境和工具

开发工具

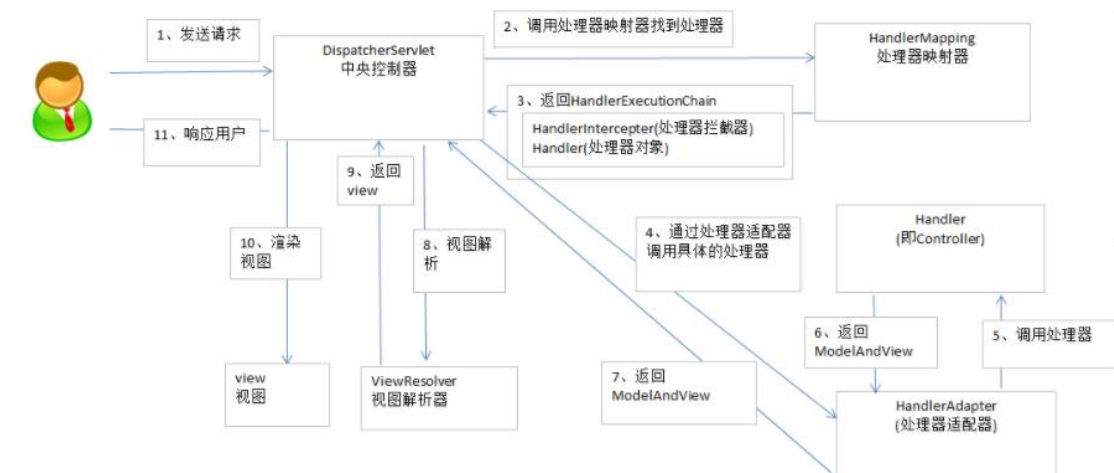
工具	作用
Myeclipse	后端开发
Mysql+Navicat	数据库搭建和管理
Webstrom+Chrome	前端开发
Xshell+Tomcat	服务器搭建和部署

总体设计

基本设计描述

本项目采用 springmvc 作为服务端框架，采用 mybatis 开发持久层进行数据库交互，前端视图开发采用 jsp

springmvc 框架流程图



系统总体逻辑结构图

系统部署结构图

主要界面流程描述

功能 1 界面流程

功能 2 界面流程

模块列表

模块名称(英文)	功能	备注
模块 1 Module1		
模块 2 Module2		
模块 3 Module3		

数据结构

数据库表列表

表名	作用

<附 SQL 数据库结构定义文档>

接口规范

<模块 1 API>

- 描述

<模块功能和设计描述(简要描述)>

- 集成和部署

<描述模块如何同系统集成，实现形式是 DLL, EXE 或是嵌入式代码>

Interface1

<interface1 description>

- Function1

string function1(int param1, string param2, ...)

<function1 description>

param1 - <param1 description>

param2 - <param2 description>

- Function2

string function2(int param1, string param2, ...)

<function2 description>

param1 - <param1 description>

param2 - <param2 description>

Interface2

<模块 2 API>

<模块 3 API>

<数据库 API>

定义数据库存储过程接口

模块设计

Module1 设计

<更具具体情况细化模块设计>

模块设计描述

模块界面描述

Module2 设计

附录

第三方组件

Delphi 组件

组件名称	版本	用途

.NET 组件

组件名称	版本	用途

参考资料

Design Pattern -

附加文档

文档名称	文件名	描述
项目计划表	Wind.net.plan.mpp	项目时间规划
数据库定义	X****.sql	数据库定义脚本
