中华文化遗产术语库与翻译记忆库-需求分析与设计思路

**1. 引言**

**1.1 编写目的**

编写本报告的目的是明确本系统的详细需求与设计思路，包括小组成员分工细表、多次会议总结与项目总结，需在小组成员的共同协作下完成，后期可在本报告的基础上对系统进行修改和完善。

**1.2 项目背景**

项目的立足于译者或学生对中华文化遗产相关术语库与翻译记忆库的使用需求，能够对术语以及翻译记忆库进行实时上传、更新与删除，可以为中华文化遗产相关术语管理、翻译记忆管理与术语快速查询提供专属平台，提高工作效率。

**2. 任务概述**

**2.1 目标**

本系统基于xampp， 使用php、html、css与mysql实现术语、翻译记忆库和用户信息的管理，还包括以下目标：

减少人力成本和管理费用；

提高信息的准确性与信息安全；

美观大方的人机交互界面，操作简便；

**2.2 用户特点**

本系统的最终用户面向管理员（用户）和有中华文化遗产查询需求的人，具有一定的计算机操作能力。

系统维护人员是熟悉操作系统和数据库的的和专业人员，即小组组员。

**2.3 需求概述与设计思路**

我们小组的中华传统文化相关术语与翻译记忆管理系统本系统基于xampp， 使用php、html、css与mysql实现术语、翻译记忆库和用户信息的管理，其中主页具有术语查询功能，可查看搜索词汇相关术语内容，同时主页也具有注册与登录功能；若要进行术语的增删改则必须成为网站的用户，用户可对术语以及翻译记忆进行增删改操作。

需要的网页：

- Index（查询）

- 查询结果页面

- 用户注册与登录提示

- 用户注册页面（用户名不能重复） - 用户登录页面

- 用户操作台：增删改页面（手书+文档）【页面：删和改，增； 改和增做新页面】

- 数据库：

- 表名：术语表

表头：id 原文 译文 上传用户 上传日期 分类（非物质文化遗产、物质文化遗产、其他）

* 翻译记忆表

表头：id 原文 译文

- 表名：用户（user）

表头：用户名 密码 邮箱（权限）

**3.数据描述**

**3.1 静态数据**

术语：id、原文、译文、上传用户、上传日期、分类

翻译记忆库：id、原文、译文

用户：用户名、密码、邮箱

**3.2 动态数据**

输入数据：鼠标对按钮的点击、模糊查询关键字、注册新用户、新术语项、新翻译记忆项、对术语与翻译记忆的修改、删除与添加等等。

输出数据：查询关节自所得结果、用户信息、翻译记忆添加信息、操作成功或失败信息、结果信息等等。

**4.分工表**

**小组分工：**

王紫：

1. 分析需求，撰写需求报告

2. 进行项目规划、小组分工与定期会议

3. 技术组——负责所有功能实现代码

武睿文：

1. 查询与术语添加基础代码

2. 美化组——负责所有界面美化代码

鞠琳玲：

1. project1数据库建立

2. 网站功能测试与美化建议

3. 答辩组——答辩PPT制作与最终展示

**6. 项目总结**

完成文件：

1.《中华文化遗产术语库与翻译记忆库-需求分析与设计思路》

2. 中华文化遗产术语库与翻译记忆库 展示PPT

3. Dindex.php术语查询主页最终文件

4. conn.php数据库连接文件

5. julogin.php登录状况显示文件

6. login.html用户登录网页

7. login.php用户登录结果网页

8. register.html用户注册网页

9. register.php用户注册结果网页

10. result.php术语查询结果网页最终文件

11. my.php用户主页

12. upload.php增添术语页最终文件

13. action-addterms.php增添术语结果页最终文件

14. update.php修改术语页

15. action-correcterms.php修改术语结果页

16. action-deleteterms.php删除术语结果页

17. memory.php翻译记忆库修改页（含有删除功能）

18. action-medelete.php删除翻译记忆结果页

19. memo\_upload.php翻译记忆文件上传页

20. action-meupload.php翻译记忆文件上传结果页

21. project1数据库建立

