数据字典文档

项目名：07 学习平台

课程名：软件需求分析原理与实践

小组：G07

成员：31901237徐过

31901239许罗阳宁

31901240余浩凯

31901238徐晟

31903093邵云飞

教师：杨枨



2022/3/20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G07-数据字典 |
| 当前版本： | 0.1 |
| 作者： | 徐过、许罗阳宁、余浩凯、徐晟、邵云飞 |
| 完成日期： |  |

**数据字典文档**

说明：

数据字典是关于数据的信息的集合，也就是对数据流图中包含的所有元素的定义的集合。

任何字典最主要的用这都是供人查阅对不了解的条目的解释，数据字典的作用也正是在软件分析和设计的过程中给人提供关于数据的描述信息。

数据流图和数据字典共同构成系统的逻辑模型，没有数据字典，数据流图就不严格，然而没有数据流图，数据字典也难于发挥作用。只有数据流图和对数据流图中每个元素的精确定义放在一起，才能共同构成系统的规格说明。

**版本记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修订日期 | 版本/状态 | 修订人 | 发布日期 | 备注 |
| 01 | 2022/4/23 | 0.1 | 邵云飞 | 2022/4/23 | 数据字典文档 |

字典1：

|  |
| --- |
| 名字：论坛功能数据  别名：论坛数据存储  描述：用户使用论坛功能产生的数据  定义：论坛功能数据=创建话题+回复话题+话题点赞+话题删除  位置：论坛数据库 |

字典2：

|  |
| --- |
| 名字：博客功能数据  别名：博客数据存储  描述：用户使用博客功能产生的数据  定义：博客功能数据=创建博客+博客留言+博客点赞+博客删除  位置：博客数据库 |

字典3：

|  |
| --- |
| 名字：问答功能数据  别名：问答数据存储  描述：用户使用问答功能产生的数据  定义：问答功能数据=创建问答+问答回复+问答点赞+问答删除  位置：问答数据库 |

字典4：

|  |
| --- |
| 名字：资料数据  别名：资料数据存储  描述：用户上传/下载资料  定义：资料数据=资料上传+资料下载+资料浏览  位置：资料数据库 |

字典5：

|  |
| --- |
| 名字：用户记录数据  别名：用户记录数据存储  描述：用户/游客浏览和操作记录  定义：用户记录数据=用户登录+用户浏览+用户使用博客+用户使用论坛+用户使用问答+用户修改资料+游客浏览  位置：用户记录数据库 |

字典6：

|  |
| --- |
| 名字：用户数据  别名：用户数据存储  描述：用户账号信息  定义：用户数据=用户账号密码+用户基本资料信息+用户登陆IP  位置：用户数据库 |