<新闻发布管理系统＞

数据库设计说明书

作 者： 杨晓燕

完成日期： 2018年11月20日

签 收 人：

签收日期：

## 1 引言

### 1.1 编写目的

本次数据库设计说明书的编写，一般的读者为系统使用人员，比如新闻发布的工作人员，主要为了方便用户更好的了解新闻发布管理系统，并知道相应的使用规范，包括登录，进入各个子模块操作对应的信息等。

### 1.2 背景

说明：

数据库的名称为news，数据库软件为mysql名称为：新闻管理系统。

本项目的任务提出者：河北工业大学城市学院、开发者：软件工程学生杨晓燕

### 1.3 定义

列出本文件中用到的专门术语的定义的原词组。

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 解释 |
| News | 新闻表 |
| Admin | 管理员 |
| Category | 分类 |

### 1.4 参考资料

《中软高科数据库设计说明书》

## 2 数据库清单

### 2.1 表清单

表2-1 清单表

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 解释 |
| News | 新闻表 |
| Admin | 管理员 |
| Category | 分类 |

### 2.2 新闻表

**表名:**news **解释:**新闻表

表2-2 新闻表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| news**(新闻表)** | | | | | | |
| **主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **可空** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | Id | 新闻编号 | Int(10) |  |  | 用户的编号，自增 |
|  | title | 新闻标题 | varchar(255) | 是 |  |  |
|  | content | 新闻内容 | varchar(5000) | 是 |  |  |
|  | categoryId | 分类ID | varchar(10) | 是 |  |  |

### 2.3 管理员表

**表名:**admin **解释:**管理员表

表2-3 管理员表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| admin**(管理员表)** | | | | | | |
| **主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **可空** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | Id | 管理员编号 | Int(10) |  |  | 管理员的编号，自增 |
|  | adminName | 管理员姓名 | varchar(10) | 是 |  |  |
|  | password | 密码 | Varchar(255) | 是 |  |  |

### 2.4 权限表

**表名:**category**解释:**分类表

表2-4 分类表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| category**(分类表)** | | | | | | |
| **主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **可空** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | id | 分类编号 | int(100) |  |  | 自增 |
|  | category | 分类名称 | varchar(255) | 是 |  | 中文 |

## 3系统数据结构设计





