# 1，服务器错误码

200，201 成功

101 数据库异常

102 账号密码错误

103 账号昵称已存在

104 服务器异常,请稍后再试

105 token校验错误

106 用户不存在

199 未知异常

# 数据库表

1. 用户表（stuser）

包括用户的注册信息和用户的基本资料。如表 3-1 用户表所示：

表 3-1 用户表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **sid** | **int** | **no** |  | **编号** | **是** |
| **2** | **susername** | **varchar** | **no** |  | **用户名** |  |
| **3** | **spassword** | **varchar** | **no** |  | **登录密码** |  |
| **4** | **sgender** | **int** | **yes** | **1** | **性别(0:女生,1:男生)** |  |
| **5** | **sphone** | **varchar** | **yes** |  | **电话** |  |
| **6** | **semail** | **varchar** | **no** |  | **邮箱** |  |
| **9** | **shool** | **varchar** | **no** |  | **学校** |  |
| **11** | **savatar** | **varchar** | **yes** |  | **头像** |  |
| **12** | **studentnum** | **varchar** | **yes** |  | **学号** |  |
| **13** | **struename** | **varchar** | **yes** |  | **学生真实姓名** |  |
| **14** | **sintroduction** | **varchar** | **yes** |  | **学生用户个人简介** |  |
| **15** | **schoolid** | **id** | **yes** |  | **所在学校id** |  |

1. 动态表（stfresh）

包括用户发表的动态内容，时间，发布人等信息，如

表 3-2 动态表

| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **sfreshid** | **int** | **no** |  | **编号** | **是** |
| **2** | **sfreshauthor** | **varchar** | **no** |  | **发布人** |  |
| **3** | **sfreshcontent** | **text** | **no** |  | **内容** |  |
| **4** | **sfreshtime** | **datatime** | **yes** |  | **发布时间** |  |
| **5** | **scommendnum** | **int** | **yes** |  | **点赞数** |  |
| **6** | **sfreshCollect** | **int** | **yes** |  | **收藏数** |  |
| **7** | **sfreshauthorid** | **Int** | **No** |  | **发布人id** |  |

1. 相册表（stphoto）

包括用户创建的个人相册信息，如表 3-3 相册表所示：

表 3-3 相册表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **photoid** | **int** | **no** |  | **相册id** | **是** |
| **2** | **photoname** | **varchar** | **no** |  | **相册名称** |  |
| **3** | **phototime** | **varchar** | **no** |  | **相册创建时间** |  |
| **4** | **suser** | **varchar** | **no** |  | **相册用户** |  |
| **5** | **cover** | **varchar** | **yes** |  | **封面** |  |

1. 相册照片表（stphotoimg）

包括用户上传的个人照片信息，如表 3-4 相册照片表所示：

表 3-4 相册照片表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **imgid** | **int** | **no** |  | **相片主键** | **是** |
| **2** | **imguser** | **varchar** | **no** |  | **相片用户** |  |
| **3** | **imgphoto** | **varchar** | **no** |  | **所属相册id** |  |
| **4** | **imgpath** | **varchar** | **no** |  | **相片路径** |  |

1. 评论表（scomment）

包括每条动态的评论信息，如表 3-5 评论表所示：

表 3-5 评论表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **commentid** | **int** | **no** |  | **评论主键** | **是** |
| **2** | **commentuser** | **varchar** | **no** |  | **评论用户** |  |
| **3** | **typeid** | **Int** | **no** |  | **内容主键** |  |
| **4** | **commentdetail** | **varchar** | **no** |  | **评论内容** |  |
| **5** | **commenttime** | **varchar** | **yes** |  | **评论时间** |  |

1. 收藏表（scommend）

包括每条用户动态的收藏信息，如表 3-6 收藏表所示：

表 3-6 收藏表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **commentdid** | **varchar** | **no** |  | **id** | **是** |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **2** | **commenduser** | **varchar** | **no** |  | **点赞用户** |  |
| **3** | **typeid** | **varchar** | **no** |  | **内容主键** |  |

1. 好友关系表（sfriends）

包括用户的好友信息，如表 3-7 好友关系表所示：

表 3-7 好友关系表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **id** | **int** | **no** |  | **拥有该好友的用户id** | **是** |
| **2** | **userid** | **varchar** | **no** |  | **用户名** |  |
| **3** | **Friendsname** | **varchar** | **no** |  | **好友名** |  |
| **4** | **time** | **datetime** | **no** |  | **成为好友时间** |  |

1. 消息表（sinfo）

包括用户收到的消息，如表 3-8 消息表所示：

表 3-8 消息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **infoid** | **int** | **no** |  | **消息主键** | **是** |
| **2** | **infocontent** | **varchar** | **no** |  | **消息内容** |  |
| **3** | **infofrom** | **varchar** | **no** |  | **消息发送人** |  |
| **4** | **infotopeople** | **varchar** | **no** |  | **消息接收人** |  |
| **5** | **infotime** | **datetime** | **no** |  | **发送时间** |  |
| **6** | **infostate** | **varchar** | **no** |  | **是否已阅读** |  |
| **7** | **infotype** | **varchar** | **no** |  | **消息类型** |  |

1. 系统公告表（snotice）

包括管理员发布的网站公告消息，如表 3-9 系统公告表所示：

表 3-9 系统公告表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **noticeid** | **int** | **no** |  | **公告id** | **是** |
| **2** | **noticetitle** | **varchar** | **no** |  | **公告标题** |  |
| **3** | **noticecontent** | **varchar** | **no** |  | **公告内容** |  |
| **4** | **noticetime** | **datetime** | **no** |  | **公告时间** |  |
| **5** | **noticeuser** | **varchar** | **no** |  | **公告发布者** |  |

1. 管理员表（sadmins）

包括管理员表信息，如表 3-10 管理员表所示：

表 3-10 管理员表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **adminid** | **int** | **no** |  | **管理员id** | **是** |
| **2** | **adminname** | **varchar** | **no** |  | **管理员姓名** |  |
| **3** | **adminphone** | **varchar** | **no** |  | **管理员电话** |  |
| **4** | **adminavatar** | **varchar** | **no** |  | **管理员头像** |  |
| **5** | **adminpassw** | **varchar** | **yes** |  | **管理员密码** |  |

1. 学校表（sschools）

包括用户所属学校信息，如表 3-11 学校表所示：

表 3-11 学校表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **数据类型** | **允许空** | **默认值** | **字段说明** | **主键** |
| **1** | **schoolid** | **int** | **no** |  | **学校id** | **是** |
| **2** | **schoolname** | **varchar** | **no** |  | **学校名称** |  |

### 3.3.2数据库E-R图

网站的实体联系图，如图 3-4 E-R图所示：

生成

1

用户

成为

好友

发表

新事

动态

创建

相册

相册照片

拥有

赞

评论

1

1

1

N

N

N

M

N

1

N

N

图 3-4 E-R图