特别备注：

一：本文当中所有表中都默认包含有下列字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可以为空 | 备注 |
| Id | Varchar | 36 | 否 | Id,主键 |
| Createtime | Datetime |  | 否 | 创建时间 |
| Updatetime | Datetime |  | 是 | 上次修改时间 |

二：所有涉及主外键id，类型全部待定，具体参考客户那边的数据结构

**数据表：**

**百科分类表：encyclopedia\_type**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可以为空 | 备注 |
| Name | Varchar | 20 | 否 | 分类名称 |
| Description | Varchar | 100 | 是 | 类型描述 |

**百科详情表：encyclopedia\_info**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可以为空 | 备注 |
| Name | Varchar | 20 | 否 | 物种名称 |
| Tpye\_id | Varchar | 36 | 否 | 物种分类，依赖encyclopedia\_type.id |
| Img\_fromId | Varchar | 255 | 是 | 物种图片地址，关联image\_file.fromId（待定） |
| content | text |  | 是 | 内容的html文本 |
| Description | Varchar | 100 | 是 | 物种描述 |

**图片表：image\_file**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可以为空 | 备注 |
| Img\_url | Varchar | 255 | 否 | 图片地址 |
| fromId | Varcahr | 36 | 否 | 用于标识一对多关系，一个fromId可能对应多张图片 |
| Type | tinyint | 2 | 是 | 图片类型（待定） |

**消息表：msg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可以为空 | 备注 |
| Send\_user\_id | Varchar | 36 | 是 | 消息发送者，依赖user.id |
| receive\_user\_id | Varchar | 36 | 是 | 消息接收者，依赖user.id |
| Content | Varchar | 225 | 否 | 消息内容 |
| Tpye | tinyint | 2 | 否 | 消息类型：0-系统消息 1-公告 2-用户消息 |

**日程表：calendar**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可以为空 | 备注 |
| User\_id | Varchar | 36 | 否 | 用户id，依赖user.id |
| Content | Varchar | 225 | 否 | 日程内容 |
| Title | Varchar | 50 | 否 | 日程标题 |
| Starttime | Datetime |  | 否 | 日程开始时间，取最后时分秒作为提醒时间 |
| Endtime | Datetime |  | 是 | 日程结束时间，此时间后结束消息提醒 |
| Frequency | Tinyint | 2 | 否 | 日程频率 0-每天 1-每周 2-每月 默认为0 |