2b数据库设计文档

1. 命名规范
2. 所有表前缀加:bi\_
3. 单词之间用”\_”连接
4. 全部小写
5. 表结构定义
   1. 用户模块
      1. 2buser 用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| username | varchar | 50 | 否 | | 用户名(帐号) |
| password | varchar | 50 | 是 | | 密码 |
| type | enum | ‘normal’,’shop’ | 否 | | 用户类型default:’normal’ |
| object\_type | enum | web,android,ios | 否 | | 终端类型 |
| client\_model | varchar | 50 | 是 | | 终端型号 |
| client\_number | varchar | 50 | 是 | | 终端设备码 |
| created | timestamp |  | 否 | | 注册时间CURRENT\_TIMESTAMP |
| last\_time | timestamp |  | 否 | | 最后登录时间 |
| nickname | varchar | 50 | 是 | | 昵称 |
| head\_image | varchar | 240 | 是 | | 头像 |
| background\_image | varchar | 50 | 是 | | 背景图片 |
| sex | enum | ‘man’,’woman’,’ unknown’ | 否 | | 性别,default:’unknown’ |
| birthday | date |  | 是 | | 生日 |
| sign | varchar | 100 | 是 | | 签名 |
| device\_token | varchar | 50 | 是 | | IOS独有 |
| status | tinyint | 1 | 否 | | default：1合法 ，0 禁用 |

* + 1. 2buser\_binding 用户绑定表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 主键 用户编号 |
| phone\_binding | tinyint | 1 | 是 | | 手机是否绑定,default 0:否,1:是 |
| phone\_number | varchar | 11 | 是 | | 手机号码 |
| sina\_binding | tinyint | 1 | 是 | | Sina是否绑定, default 0:否,1:是 |
| sina\_account | varchar | 50 | 是 | | Sina账号 |
| sina\_token | varchar | 200 | 是 | |  |
| qq\_binding | tinyint | 1 | 是 | | default 0:否,1:是 |
| qq\_account | varchar | 50 | 是 | |  |
| qq\_token | varchar | 200 | 是 | |  |
| hipigo\_binding | tinyint | 1 | 是 | | default 0:否,1:是 |
| hipigo\_account | varchar | 50 | 是 | |  |
| hipigo\_token | varchar | 200 | 是 | |  |
| alipay\_binding | tinyint | 1 | 是 | | default 0:否,1:是 |
| alipay\_account | varchar | 50 | 是 | | 支付宝账号 |
| alipay\_name | varchar | 100 | 是 | | 支付宝账户姓名 |

* + 1. shop邻售店铺表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_shop | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户编号 |
| image | varchar | 240 | 是 | | 店铺图片（用户的头像） |
| name | varchar | 50 | 是 | | 店铺名称（用户的昵称） |
| phone | varchar | 20 | 是 | | 电话 |
| address | varchar | 200 | 否 | | 地址 |
| latitude | decimal | 20,17 | 是 | | 纬度 |
| longitude | decimal | 20,17 | 是 | | 经度 |
| description | varchar | 500 | 否 | | 店铺描述 |

* + 1. theme 专题活动

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_theme | int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| name | varchar | 50 | 否 | 专题名称 |
| type | enum | ‘normal’,’web’ | 否 | 专题类型default:’normal’ |
| logo | varchar | 240 | 否 | 专题图片LOGO |
| content | varchar | 500 | 是 | 专题内容（如：宝贝id字符串，网页地址连接等） |
| rule | varchar | 500 | 否 | 活动规则 |
| address | varchar | 200 | 否 | 专题地址 |
| latitude | decimal | 20,17 | 是 | 专题地址纬度 |
| longitude | decimal | 20,17 | 是 | 专题地址经度 |
| orders | smallint | 6 | 否 | 排序 |
| join | tinyint | 1 | 否 | 状态：1:允许商户参与,0:不允许商户参与 |
| status | tinyint | 1 | 否 | 状态：1:启用,0:关闭 |
| valid\_begin | timestamp |  | 是 | 开始时间 |
| valid\_end | timestamp |  | 是 | 结束时间 |
| created | timestamp |  | 否 | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. theme\_cowry专题宝贝关联

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_theme\_cowry | int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| id\_theme | int | 10 | 否 | 专题id |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | 宝贝id（多个宝贝） |
| status | smallint | 1 | 否 | 状态：0:未审核1:通过,2:拒绝 |
| created | timestamp |  | 否 | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. 2buser\_privacy用户隐私表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_privacy | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户编号 |
| object\_type | enum | ‘address’ | 否 | | 类型,address:地址 |
| level | smallint |  | 否 | | 隐私等级,0:不可见,1:所有人可见,2:关注可见 |

* + 1. record用户操作记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_record | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| phone | char | 11 | 否 | | 手机号码 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. 2buser\_right 用户权限

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_right | Int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| profile | enum | ‘normal’,’shop’ | 否 | 用户类型default:’normal’ | |
| max | smallint | 6 | 否 | 上架宝贝的最大数量 |

* 1. 好友模块
     1. friends 朋友表(关注)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_friends | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户编号 |
| object\_type | enum | ‘good’,’black’,’mark’ | 否 | | 朋友类型,good:好友,black:黑名单  mark :关注 |
| object\_id | int | 10 | 否 | | 朋友编号 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. message 消息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_message | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| sender | int | 10 | 否 | | 发送方 系统消息ID28 |
| receiver | int | 10 | 否 | | 接受方 |
| object\_type | varchar | 30（sys/private） | 是 | | 操作对象(消息)类型 |
| id\_object | int | 10 | 是 | | 对象编号 |
| content\_type | enum | ‘text’,’audio’,’image’,’map’ | 否 | | 内容类型 |
| id\_attachment | int | 10 | 否 | | 附件id,default 0 |
| content | varchar | 500 | 否 | | 消息内容 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |
| is\_read | tinyint | 1 | 否 | | default：0 未读，1已读 |

* + 1. dynamic 用户动态表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_dynamic | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户编号 |
| object\_type | enum | ‘up’ | 否 | | 动态类型,up:商品上架 |
| object\_id | int | 10 | 否 | | 宝贝id |
| cowrydesc | varchar | 500 | 是 | | 宝贝描述 |
| description | varchar | 500 | 是 | | 描述 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. dynamic\_ attachment用户动态附件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_attachment | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | | 宝贝编号 |
| att\_img | varchar | 100 | 否 | | 图片url |

* 1. 交易模块
     1. ta\_orders订单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_orders | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| order\_no | char | 16 | 是 | | 订单编号 |
| trade\_no | varchar | 120 | 是 | | 交易流水号 |
| object\_type | enum | ‘retail,’give’ | 是 | | 交易类型, retail:零售,give:赠送 |
| buyer | int | 10 | 否 | | 买方 |
| vendor | int | 10 | 否 | | 卖方 |
| vendor\_email | varchar | 150 | 是 | | 卖家支付宝账号 |
| buyer\_email | varchar | 150 | 是 | | 买家支付宝账号 |
| total\_quantity | int |  | 是 | | 总数量 |
| total\_amount | decimal | 13,2 | 是 | | 总价格 |
| extra | decimal | 13,2 | 是 | | 优惠/补差 |
| payment | enum | ‘online’ | 是 | | 支付方式, offline:线下支付,cod：货到付款,default :online:线上支付 |
| id\_contact | Int |  | 是 | | 联系方式，来源为contact表 |
| status | smallint |  | 否 | | 状态，该项值为：1/2/3/4/5/6  1:虚拟订单, 2:已付款(线下支付订单待确认),3:投诉中,4:投诉完成（仲裁完成）5:已收货(订单完成,线下支付订单已确认),6:取消 |
| [cpt\_](app:ds:complaint)result | smallint | 1 | 是 | | 投诉仲裁处理结果；1：付款给卖家，2：付款给买家 |
| [cpt\_](app:ds:complaint)comment | varchar | 500 | 是 | | 投诉备注 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. ta\_vorder虚拟订单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_orders | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| buyer | int | 10 | 否 | | 买方 |
| vendor | int | 10 | 否 | | 卖方 |
| status | smallint |  | 否 | | 状态，该项值为：1:虚拟订单 |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | | 宝贝编号 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. ta\_orders\_item订单明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_item | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_orders | Int | 10 | 否 | | 交易编号 |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | | 宝贝编号 |
| owner | int | 10 | 否 | | 宝贝所有者 |
| image | varchar | 100 | 否 | | 宝贝图片 |
| description | varchar | 500 | 否 | | 宝贝描述 |
| price | decimal | 13,2 | 否 | | 宝贝单价 |
| quantity | int |  | 否 | | 购买宝贝数量 |
| amount | decimal | 13,2 | 否 | | 购买宝贝总价格 |
| name | varchar | 20 | 否 | | 购买者姓名 |
| phone | varchar | 20 | 否 | | 购买者电话 |
| address | varchar | 200 | 否 | | 购买者地址 |

* + 1. finance财务管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_finance | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户id |
| order\_no | char | 16 | 否 | | 订单编号 |
| trade\_no | varchar | 120 | 否 | | 结算流水号(订单编号) |
| sum | decimal | 13,2 | 否 | | 金额 |
| status | smallint | 1 | 否 | | 状态：0:待结算,1:支付宝处理中,2:结算失败,3:已结算 |
| comment | smallint | 1 | 否 | | 0：投诉仲裁处理，1：正常交易（来源）,2:取消订单 |
| order\_created | timestamp |  | 是 | | 交易时间 |
| stock\_dater | timestamp |  | 是 | | 结算时间 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. auditing 投诉处理订单审核记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_auditing | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 收款用户id |
| role | varchar | 50 | 否 | | 收款角色 |
| username | varchar | 50 | 否 | | 收款用户名 |
| nickname | varchar | 50 | 否 | | 收款角色昵称 |
| id\_orders | Int | 10 | 否 | | 交易编号 |
| out\_trade\_no | char | 16 | 否 | | 订单编号 |
| trade\_no | varchar | 120 | 否 | | 结算流水号 |
| sum | decimal | 13,2 | 否 | | 订单金额 |
| order\_created | timestamp |  | 是 | | 交易时间 |
| status | tinyint | 1 | 否 | | 状态：0:未审核 1:审核通过 |
| result | smallint | 1 | 否 | | 投诉仲裁处理结果；1：付款给卖家，2：付款给买家 |
| comment | varchar | 500 | 否 | | 备注 |
| operator | varchar | 50 | 否 | | 操作人员 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. ta\_chat 聊天室（已废弃）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_chat | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_orders | int | 10 | 否 | | 订单编号 |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户编号，消息接收方 |
| operation | varchar | 30 | 是 | | 订单操作类型 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时CURRENT\_TIMESTAMP |
| object\_type | enum | ‘text’,’img’,’audio’ | 否 | | 聊天内容的类型 |
| id\_attachment | int | 10 | 否 | | 音频id,default 0 |
| content | varchar | 500 | 是 | | 聊天内容 |
| is\_read | tinyint |  |  | | default：0 未读，1已读 |

* + 1. ta\_order\_process 订单流程（已废弃）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_process | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_orders | int | 10 | 否 | | 订单编号 |
| process\_code | smallint |  | 否 | | 流程代号 2:地址完成, 3:已付款,4:卖家确认, 5:已配送 |
| consuming | int |  | 是 | | 耗时 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间CURRENT\_TIMESTAMP |

* 1. 宝贝模块
     1. cowry\_info宝贝基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| description | varchar | 500 | 否 | | 宝贝描述 |
| cover\_image | varchar | 100 | 否 | | 封面图片 |
| creator | int | 10 | 否 | | 宝贝创建者 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |
| like | int | 10 | 否 | | 点赞次数。默认0 |
| price | decimal | 10,2 | 是 | | 价格 |
| status | enum | ‘up’,’down’ | 否 | | 状态，up:上架、down:下架 |
| latitude | decimal | 20,17 | 是 | | 创建点纬度 |
| longitude | decimal | 20,17 | 是 | | 创建点经度 |
| address | varchar | 200 | 是 | | 地址 |
| id\_contact | Int |  | 否 | | 联系方式，来源为contact表 |

* + 1. cowry\_ attachment宝贝附件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_attachment | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | | 宝贝编号 |
| att\_img | varchar | 100 | 否 | | 图片url |

* + 1. cowry\_owner 宝贝所有者

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_cowry\_owner | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | | 宝贝编号 |
| owner | int | 10 | 否 | | 宝贝所有者 |
| quantity | int | 4 | 否 | | 宝贝数量 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |
| status | tinyint |  | 否 | | 状态 default:1 有效 ，0删除 |

* + 1. tag宝贝标签

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字符长度 | 为空 | 描述 |
| id\_tag | int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment，标签id |
| id\_parent | int | 10 | 否 | 父节点id |
| name | varchar | 100 | 否 | 标签名称 |

* + 1. tag\_cowry标签与宝贝关联表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_tag\_cowry | int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| id\_tag | int | 10 | 否 | 标签id |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | 宝贝id（多个宝贝） |
| owner | int | 10 | 否 | 宝贝所有者 |

* + 1. cowry\_comment 宝贝评论表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_comment | int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | 宝贝id |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | 用户id |
| content | varchar | 500 | 否 | 评论或回复内容 |
| id\_parent | int | 10 | 否 | 默认0，0：评论，对应id\_comment则为回复。 |
| created | timestamp | 10 | 否 | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |
| id\_replay\_2buser | int | 10 | 否 | 被回复用户id |

* + 1. cowry\_zan 宝贝-点赞表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_zan | int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| id\_cowry | int | 10 | 否 | 宝贝id |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | 点赞用户id |
| created | timestamp |  | 否 | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |

* 1. 公共模块
     1. app\_version

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| app\_version\_id | int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| version | varchar | 10 | 否 | | 版本号 |
| inner\_version | varchar | 10 | 否 | | 版本号(内部开发) |
| client\_type | enum | ‘android’,’ios’ | 否 | | 客户端类型 |
| url | varchar | 50 | 否 | | 更新地址 |
| created | timestamp |  | 否 | | 创建时间 CURRENT\_TIMESTAMP |
| content | varchar | 500 | 否 | | 更新说明 |
| is\_update | Tinyint | 1 | 否 | | 是否强制更新，default:0否 |
| sysuser\_name | varchar | 50 | 否 | | 系统操作人员名称 |

* + 1. attachment\_item附件明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_attachment | Int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| object\_type | Enum | ‘audio’,’img’ |  | |  |
| view\_url | Varchar | 100 | 否 | | 播放地址 |
| view\_time | Int |  | 是 | | 播放时间,单位秒,default 0 |

* + 1. contact 常用联系表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 | |
| id\_contact | Int | 10 | 否 | | 主键 auto\_increment |
| id\_2buser | int | 10 | 否 | | 用户编号 |
| name | varchar | 20 | 是 | | 姓名 |
| cell\_phone | varchar | 20 | 是 | | 电话 |
| address | varchar | 200 | 否 | | 地址 |
| latitude | decimal | 20,17 | 是 | | 纬度 |
| longitude | decimal | 20,17 | 是 | | 经度 |
| default | smallint |  | 否 | | default 0 不是，1：是默认地址,-1删除 |

1. 存储过程
   1. 获取最近的宝贝列表 get\_near\_cowry

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 模式 | 描述 |
| userId | INT | IN | 当前的用户 |
| mylon | DOUBLE | IN | 当前的经度 |
| mylat | DOUBLE | IN | 当前的纬度 |
| beginId | INT | IN | 分页的偏移量 |
| counts | INT | IN | 每页显示的条数 |

* 1. 获取标签关联的宝贝列表 get\_cowry\_by\_tag

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 模式 | 描述 |
| tagId | INT | IN | 标签id |
| mylon | DOUBLE | IN | 当前的经度 |
| mylat | DOUBLE | IN | 当前的纬度 |
| beginId | INT | IN | 分页的偏移量 |
| counts | INT | IN | 每页显示的条数 |

* 1. 获取专题活动列表 get\_cowry\_by\_theme

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 模式 | 描述 |
| themeId | INT | IN | 专题id |
| mylon | DOUBLE | IN | 当前的经度 |
| mylat | DOUBLE | IN | 当前的纬度 |
| beginId | INT | IN | 分页的偏移量 |
| counts | INT | IN | 每页显示的条数 |

1. 后台管理
   1. 后台管理员
      1. admin 管理员表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_admin | Int | 10 | 否 | 用户编号 主键 auto\_increment |
| id\_profile | smallint | 6 | 否 | 管理员角色id（角色唯一） | |
| realname | varchar | 50 | 否 | 真实姓名 |
| username | varchar | 50 | 否 | 用户名 |
| password | varchar | 50 | 否 | 密码 |
| created | timestamp |  | 否 | 创建时间：CURRENT\_TIMESTAMP |
| department | varchar | 50 | 否 | 部门 |
| last\_time | timestamp |  | 否 | 登录时间：CURRENT\_TIMESTAMP |
| [comment](app:ds:comment) | varchar | 500 | 否 | 备注 |

* + 1. 管理员角色profile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_profile | Int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| role | enum | ‘common’,’admin’ | 否 | 角色身份default:’common’ |
| name | varchar | 128 | 否 | 角色名称 |
| created | timestamp | 20 | 否 | 创建时间：CURRENT\_TIMESTAMP |

* + 1. 管理员角色权限关系profile\_right

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 为空 | 描述 |
| id\_profile\_right | Int | 10 | 否 | 主键 auto\_increment |
| id\_profile | smallint | 6 | 否 | 角色id |
| id\_right | smallint | 6 | 否 | 权限id（多个权限） |

* + 1. 后台权限right

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字符长度 | 为空 | 描述 |
| id\_right | smallint | 6 | 否 | 主键 auto\_increment，权限id |
| name | varchar | 100 | 否 | 名称 |
| ~~id\_root~~ | ~~smallint~~ | ~~6~~ | ~~否~~ | ~~根节点id~~ |
| id\_parent | smallint | 6 | 否 | 父节点id |
| orders | smallint | 6 | 否 | 排序 |
| id\_roue | varchar | 150 | 否 | id亲缘树 |
| roue\_char | varchar | 150 | 否 | 名称亲缘树 |
| menu\_url | varchar | 100 | 是 | 菜单url |
| icon | varchar | 50 | 是 | 菜单图标 |
|  |  |  |  |  |