# 知妍市场部需求文档

### 系统角色

1. 主管理员
2. 商务总监
3. 商务经理
4. 商务助理
5. 财务

### 系统操作

#### 、渠道管理

数据库设计参考之前的数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_resource | | 描述： | 渠道表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
| name | varchar(255) | 否 |  |  | 渠道名称 |
| users | int(14) | 否 |  |  | 粉丝数量 |
| type | int(14) | 否 |  |  | 类型的选择，关联business\_resource\_type |
| wechatnum | varchar(255) | 是 |  |  | 渠道微信号 |
| price\_top | decimal(10,2) | 否 |  |  | 头条价格 |
| price\_bottom | decimal(10,2) | 否 |  |  | 次条价格 |
| pid | int(14) | 否 |  |  | 成员的选择，关联business\_person |
| province | int(6) | 否 |  |  | 省的代号 |
| city | int(6) | 是 |  |  | 城市的代号 |
| district | int(6) | 是 |  |  | 区域的代号 |
| provincename | varchar(255) | 否 |  |  | 省的名称 |
| cityname | varchar(255) | 是 |  |  | 城市的名称 |
| districtname | varchar(255) | 是 |  |  | 区域的名称 |
| create\_time | Int(15) | 否 |  |  | 创建时间 |
| locate | varchat(255) | 否 |  |  | 对渠道的一个描述 |
| read\_top | Int(14) | 否 |  |  | 头条阅读量 |
| read\_bottom | int(14) | 否 |  |  | 次条阅读量 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_resource\_type | | 描述： | 渠道类型表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
| typename | varchar(255) | 否 |  |  | 类别名称 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_person | | 描述： | 角色成员表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
| name | varchar(255) | 否 |  |  | 姓名 |
| phone | varchar(255) | 否 |  |  | 手机号码 |
| wechat | varchar(255) | 否 |  |  | 微信号 |
| email | varchar(255) | 否 |  |  | 邮箱 |
| username | varchar(255) | 否 |  |  | 角色账号 |
| password | varchar(255) | 否 |  |  | 角色密码 |
| rid | int(4) | 否 |  |  | 角色类别id，这里关联角色类别表 |
| authority | text | 否 |  |  | 这里默认和角色类别表的内容一样，但是管理员可以对角色进行特殊不同的操作 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_role | | 描述： | 角色类别表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
| rolename | varchar(255) | 否 |  |  | 角色名称 |
| authority | text | 否 |  |  | 角色权限，这里用json存取角色的默认权限。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_business | | 描述： | 业务表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
|  |  |  |  |  | 渠道列表id列表（这里存为json数据），下面有存一段json数据可以作为参考 |
|  |  |  |  |  | cid，客户id，关联到客户管理表business\_client |
|  |  |  |  |  | 项目总款 |
|  |  |  |  |  | 客户已付款项 |
|  |  |  |  |  | 创建时间 |
|  |  |  |  |  | 最新更新时间 |
|  |  |  |  |  | 提醒收款时间 |
|  |  |  |  |  | 这个业务的所属的成员，关联到成员表 |
|  |  |  |  |  | 支出管理（json数据） |
|  |  |  |  |  | 业务名称（项目名称） |
|  |  |  |  |  | 合同id，这里关联合同表 |

渠道id列表json数据

[{

"id":"418",

"deliverytime":"2017-09-11",

"name":"\u767d\u65e5\u505a\u68a6",

"position":"none"},

{"id":"419",

"deliverytime":"2017-09-10","name":"\u5c0f\u7f9e\u59d0",position":"none"},{"id":"420","deliverytime":"2017-09-12","name":"\u53ef\u53ef\u897f\u91cc\u7684\u9152\u9986","position":"none"}]

支出管理json数据

[{"project":"\u8fd4\u70b9\uff085%\uff09","money":"8925"}]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_client | | 描述： | 客户管理表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
|  |  |  |  |  | 联系人 |
|  |  |  |  |  | 公司名 |
|  |  |  |  |  | 手机 |
|  |  |  |  |  | QQ |
|  |  |  |  |  | 微信 |
|  |  |  |  |  | 联系人职位 |
|  |  |  |  |  | 邮箱 |
|  |  |  |  |  | 地址 |
|  |  |  |  |  | 成员id，这里关联成员表，关联创建该用户的成员 |
|  |  |  |  |  | 创建时间 |
|  |  |  |  |  | 沟通情况 |
|  |  |  |  |  | 曾服务什么品牌 ，这个字段是需要做模糊检索的 |
|  |  |  |  |  | 备注 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名： | business\_contract | | 描述： | 合同表 | |
| 主键： | id | | 外键： |  | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 索引 | 注释 |
| id | int(14) | 否 |  | PRIMARY | 主键、自动增长 |
|  |  |  |  |  | 合同存放目录 |
|  |  |  |  |  | 合同创建时间 |
|  |  |  |  |  | 合同名称 |
|  |  |  |  |  | 联系人手机 |
|  |  |  |  |  | 业务id，这里关联business\_business |
|  |  |  |  |  | 成员id，这里关联business\_person |