# 帐号：

1. 第三方机构 tb\_accnt\_3rd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **备注** |
| AccountID | int64 | 账号，用8个字符表示，1开头表示托管机构，2开头表示家长，3开头表示老师，4开头表示孩子，5开头表示第三方机构，6开头表示顾问 |
| OrgName | varchar2 | 机构名称 |
| Address | varchar2 | 机构地址 |
| MarkID | varchar2 | 百度位置标记ID |
| ContactName | varchar2 | 联系人姓名 |
| ContactPhone | varchar2 | 联系人电话 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

2. 托管机构 tb\_accnt\_deposit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AccountID | int64 | 账号，用8个字符表示，1开头表示托管机构，2开头表示家长，3开头表示老师，4开头表示孩子，5开头表示第三方机构，6开头表示顾问 |
| OrgName | varchar2 | 机构名称 |
| Address | varchar2 | 机构地址 |
| MarkID | varchar2 | 百度位置标记ID |
| ContactName | varchar2 | 联系人姓名 |
| ContactPhone | varchar2 | 联系人电话 |
| LicenseType | int | 1:一类；2:二类；3:三类；  一类：民非执照, 消防验收合格证/卫生许可证书;  二类：工商执照：工商局注册公司性质；  三类：个体式无工商注册 |
| PlaceContractType | int | 场地使用合同(1:一类；2：二类；3：三类)  一类：房管所备案的房屋证或租赁证/场地租赁合同（已备案）;  二类：房屋租赁合同；  三类：无任何合同类场地 |
| FrontDeskLink | Varchar2 | 前台照片链接 |
| PublicZoneLink | Varchar2 | 公共活动区域照片链接 |
| KitchenLink | Varchar2 | 厨房照片链接 |
| DiningRoomLink | Varchar2 | 餐厅照片链接 |
| RestRoomLink1 | Varchar2 | 休息室照片链接1 |
| RestRoomLink2 | Varchar2 | 休息室照片链接2 |
| ClassRoomLink1 | Varchar2 | 教室照片链接1 |
| ClassRoomLink2 | Varchar2 | 教室照片链接2 |
| OtherRoomLink1 | Varchar2 | 其它房间照片链接1 |
| OtherRoomLink2 | Varchar2 | 其它房间照片链接2 |
| ID2Number | Varchar2 | 法人身份证号码 |
| ID2PhotoLink | Varchar2 | 法人身份证扫描件(拍照件)链接 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

3. 家长 tb\_accnt\_parent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AccountID | int64 | 账号，用8个字符表示，1开头表示托管机构，2开头表示家长，3开头表示老师，4开头表示孩子，5开头表示第三方机构，6开头表示顾问 |
| Sex | int32 | 性别 |
| Name | varchar2 | 姓名 |
| Mobile | varchar2 | 电话 |
| WeixinNo | varchar2 | 微信号 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

4. 孩子 tb\_accnt\_children

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AccountID | int64 | 账号，用8个字符表示，1开头表示托管机构，2开头表示家长，3开头表示老师，4开头表示孩子，5开头表示第三方机构，6开头表示顾问 |
| Sex | int32 | 性别 |
| Name | varchar2 | 姓名 |
| FingerFeature | varchar2 | 指纹特征信息 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

5. 老师 tb\_accnt\_teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AccountID | int64 | 账号，用8个字符表示，1开头表示托管机构，2开头表示家长，3开头表示老师，4开头表示孩子，5开头表示第三方机构，6开头表示顾问 |
| Sex | int32 | 性别 |
| Name | varchar2 | 姓名 |
| Mobile | varchar2 | 电话 |
| WeixinNo | varchar2 | 微信号 |
| TeachAge | int32 | 教龄 |
| Age | int32 | 年龄 |
| PhotoLink | varchar2 | 老师的生活照片链接地址 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

6. 顾问 tb\_accnt\_consultant

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AccountID | int64 | 账号，用8个字符表示，1开头表示托管机构，2开头表示家长，3开头表示老师，4开头表示孩子，5开头表示第三方机构，6开头表示顾问 |
| Name | varchar2 | 姓名 |
| Mobile | varchar2 | 电话 |
| WeixinNo | varchar2 | 微信号 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

7. 家长孩子关联表 tb\_parent\_children

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| ParentID | int64 | 家长账号 |
| ChildrenID | int64 | 孩子账号 |
| RelationShip | varchar2 | 家长和孩子的关系 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

8. 孩子托管机构关联表 tb\_deposit\_children

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| ChildrenID | int64 | 孩子账号 |
| DepositID | int64 | 托管机构账号 |
| DepositStartTime | datetime | 孩子在该托管机构的起托日期 |
| DepositEndTime | datetime | 孩子在该托管机构的离托日期 |
| DepositType | int32 | 托管类型，1：全托；2：午托 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

9. 老师机构关键表 tb\_deposit\_teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| TeacherID | int64 | 老师账号 |
| DepositID | int64 | 托管机构账号 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

# 指纹签到模块：

1. 设备状态信息 tb\_device\_status

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| DeviceID | varchar2 | 设备编号 |
| DepositID | int64 | 托管机构账号 |
| Longitude | float | 设备位置经度 |
| Latitude | float | 设备位置纬度 |
| SuccRate | int | 当前指纹采集成功率（0~100） |
| SampleCount | int64 | 当前指纹采集数量 |
| Remark | varchar2 | 备注信息 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |

2. 孩子打卡信息表 tb\_children\_sign\_in

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| **SignInID** | **int** |  |
| ChildrenID | int64 | 孩子账号 |
| DeviceID | varchar2 | 设备编号 |
| DepositID | int64 | 托管机构账号 |
| SignInTime | datetime | 打卡时间 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |

# 信息模块：

1. 托管日常信息发布表 tb\_deposit\_daily

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| InfoID | int64 | 信息编号，自增即可 |
| PublisherID | int64 | 发布老师的账号 |
| DepositID | int64 | 托管机构账号 |
| Longitude | float | 信息发布的位置经度 |
| Latitude | float | 信息发布的位置纬度 |
| ClickCount | int64 | 总浏览次数 |
| InfoType | int32 | 信息类型（1：就餐；2：培训；3：活动；4：作业） |
| Description | varchar2 | 老师的描述，不超出1000字 |
| PhotoLink1 | varchar2 | 照片/视频1的信息 |
| PhotoLink2 | varchar2 | 照片/视频2的信息 |
| PhotoLink3 | varchar2 | 照片/视频3的信息 |
| PhotoLink4 | varchar2 | 照片/视频4的信息 |
| PhotoLink5 | varchar2 | 照片/视频5的信息 |
| PhotoLink6 | varchar2 | 照片/视频6的信息 |
| Status | int | 1:正常发布，2:撤回, |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |

# 广告：

1. 广告信息表 tb\_advert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AdertID | int64 | 广告编号，自增数组就可以也可以在前面第一个数字加上发布机构的类型号码 |
| OrgID | int64 | 发布机构账号，只有第三方机构或托管机构可以发布广告 |
| ToTop | int8 | 是否置顶，（0：不置顶，1：置顶） |
| ClickCount | int64 | 总浏览次数 |
| ModifyCount | int64 | 广告修改次数 |
| RefreshCount | int64 | 广告刷新次数 |
| Title | varchar2 | 广告标题 |
| Content | varchar2 | 广告内容描述，不超出1000字 |
| PhotoLink1 | varchar2 | 照片/视频1的信息 |
| PhotoLink2 | varchar2 | 照片/视频2的信息 |
| PhotoLink3 | varchar2 | 照片/视频3的信息 |
| PhotoLink4 | varchar2 | 照片/视频4的信息 |
| PhotoLink5 | varchar2 | 照片/视频5的信息 |
| PhotoLink6 | varchar2 | 照片/视频6的信息 |
| Status | int | 1:正常发布，2:删除 |
| StartTime | datetime | 广告开始时间 |
| EndTime | datetime | 广告结束时间 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 最后修改时间 |

# 计费模块：

1. 机构订单表 (需要再考虑)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| OrderID | int64 | 订单编号，采用账号方式第一个数字加上机构或家长的类型号码 |
| OrgID | int64 | 机构账号，目前只有第三方机构或托管机构 |
| OrderType | int8 | 订单类型， 1：正式订单，2：测试订单 |
| Amount | int64 | 订单金额 |
| AdCount | int64 | 可投放的广告数量 |
| ModifyCount | int64 | 修改次数 |
| RefreshCount | int64 | 刷新次数 |
| Duration | int64 | 购买时长，以天为单位 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 最后修改时间 |

2. 家长订单表 (需要再考虑)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| OrderID | int64 | 订单编号，采用账号方式第一个数字加上机构或家长的类型号码 |
| ParentID | int64 | 家长账号 |
| OrderType | int8 | 订单类型， 1：正式订单，2：测试订单 |
| Amount | int64 | 订单金额 |
| Duration | int64 | 购买时长，以天为单位 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 最后修改时间 |

3. 广告发布计费表 (需要再考虑)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| OrgID | int64 | 机构账号，目前只有第三方机构或托管机构 |
| MaxAdCount | int64 | 最大广告数量 |
| MaxModifyCount | int64 | 最大修改次数 |
| MaxRefreshCount | int64 | 最大刷新次数量 |
| MaxDuration | int64 | 最大时长，以天为单位 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 最后修改时间 |

4. 家长计费表 (需要再考虑)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| ParentID | int64 | 机构账号，目前只有第三方机构或托管机构 |
| MaxDuration | int64 | 最大时长，以天为单位 |
| ChildrenCount | int32 | 最大绑定孩子数量 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 最后修改时间 |

# 评分模块：

1. 第三方机构评分表 tb\_comments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| CommentID | int64 | 评论序号，用于检索评论信息 |
| TargetID | int64 | 被评论账号 |
| TargetType | int32 | 被评论账号类型 |
| CommentBy | int64 | 评论人账号 |
| CommentByType | int32 | 评论人账号类型 |
| StarCount | int32 | 获得的星数（1~5） |
| CommentText | varchar2 | 评论语，需评论人填写，可以为空 |
| CommentTag | int64 | 评论标签，由评论人选择，最多支持64个标签，用64为整数表示，各评论表的标签可能不一致 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |

2. 评论标签字典 tb\_tag\_dict

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| TagBitMask | int64 | 标签位掩码 |
| AccountType | int32 | 账号类型 |
| CommentText | varchar2 | 标签文本 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |