# 帐号：

1. 第三方机构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Role | int32 | 账号角色，属于哪一类账号（1托管机构，2家长，3老师，4孩子，5第三方机构，6顾问） |
| 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Role | int32 | 账号角色，属于哪一类账号（1托管机构，2家长，3老师，4孩子，5第三方机构，6顾问） |
| 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 |

3. 家长

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Role | int32 | 账号角色，属于哪一类账号（1托管机构，2家长，3老师，4孩子，5第三方机构，6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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Role | int32 | 账号角色，属于哪一类账号（1托管机构，2家长，3老师，4孩子，5第三方机构，6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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Role | int32 | 账号角色，属于哪一类账号（1托管机构，2家长，3老师，4孩子，5第三方机构，6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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Role | int32 | 账号角色，属于哪一类账号（1托管机构，2家长，3老师，4孩子，5第三方机构，6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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| ChildrenID | int64 | 孩子账号 |
| OrgID | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| TeacherID | int64 | 老师账号 |
| OrgID | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| DeviceID | varchar2 | 设备编号 |
| OrgID | 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

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

# 孩子信息模块：

1. 老师信息发布表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| InfoID | int64 | 信息编号，自增即可 |
| TeacherID | int64 | 发布老师的账号 |
| OrgID | 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 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |

# 广告：

1. 广告信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| AdID | 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 |
| 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| CommentID | int64 | 评论序号，用于检索评论信息 |
| AccountID | int64 | 被评论账号 |
| AccountType | int32 | 被评论账号类型 |
| CommentBy | int64 | 评论人账号 |
| AccountType | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | 备注 |
| DictID | int64 | 评论序号 |
| AccountType | int32 | 账号类型 |
| CommentTagBit | int32 | 标签位号 |
| CommentText | varchar2 | 标签文本 |
| CreateTime | datetime | 创建时间 |
| ModifyTime | datetime | 修改时间 |