账户表 Account

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| Account | nvarcahr | 否 | 否 |  | 用户账户 |
| Pwd | nvarchar | 否 | 否 |  | 用户密码 |
| Name | nvarchar | 否 | 否 |  | 姓名 |
| Brthday | int | 否 | 否 |  | 出生日期 |
| Phone | nvarchar | 否 | 否 |  | 手机号 |
| Address | nvarchar | 否 | 否 |  | 地址 |
| AddressDetail | nvarchar | 是 | 否 |  | 详情地址 |
| CreateTime | Date | 否 | 否 | 当前时间 | 入职时间 |
| IsDelete | bit | 否 | 否 |  | 是否被删除 |

角色表 Role

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | | 是否为空 | | 是否主键 | | 默认值 | | 描述 | |
| Id | int | | 否 | | 是 | |  | | 主键 | |
| Name | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 角色名称 | |
| Remark | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 备注 | |
| IsDelete | | bit | | 否 | | 否 | |  | | 是否被删除 |

账户角色表 AccountRole

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| AccountId | int | 否 | 否 |  | 账户 |
| RoleId | Int | 否 | 否 |  | 角色 |

权限表 Action

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | | 是否为空 | | 是否主键 | | 默认值 | | 描述 | |
| Id | int | | 否 | | 是 | |  | | 主键 | |
| Name | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 权限 | |
| Path | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 路径 | |
| Icon | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 图标 | |
| PId | int | | 否 | | 否 | |  | | 父级ID | |
| Remark | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 备注 | |
| IsDelete | | bit | | 否 | | 否 | |  | | 是否被删除 |

角色权限表 RoleAction

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| RoleId | int | 否 | 否 |  | 角色Id |
| ActionId | int | 否 | 否 |  | 权限Id |

班级表 Grade

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | | 是否为空 | | 是否主键 | | 默认值 | | 描述 | |
| Id | int | | 否 | | 是 | |  | | 主键 | |
| Name | nvarchar | | 否 | | 否 | |  | | 班级名称 | |
| CreateTime | date | | 否 | | 否 | |  | | 创建时间 | |
| AccountId | int | | 否 | | 否 | |  | | 班级负责人Id | |
| IsDelete | | bit | | 否 | | 否 | |  | | 是否被删除 |

花费类型 CostType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| TypeName | nvarchar | 否 | 否 |  | 花费名称 |
| IsDelete | bit | 否 | 否 |  | 是否被删除 |

班费表 GradeCost

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| IsEpense | bit | 否 | 否 |  | 是否为支出 |
| CostTypeId | int | 否 | 否 |  | 花费类型Id |
| Remark | nvarcahr | 否 | 否 |  | 备注 |
| GradeId | int | 否 | 否 |  | 班级Id |
| CreateTime | date | 否 | 否 |  | 花费时间 |
| IsDelete | bit | 否 | 否 |  | 是否被删除 |

学生表 Student

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| Name | nvarchar | 否 | 否 |  | 姓名 |
| Gender | bit | 否 | 否 |  | 性别 |
| Birthday | Date | 否 | 否 |  | 生日 |
| Phone | nvarchar | 否 | 否 |  | 家长电话 |
| GradeId | int | 否 | 否 |  | 所属班级 |
| IsDelete | Bit | 否 | 否 |  | 是否被删除 |

活动表 activity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| Name | nvarchar | 否 | 否 |  | 活动名称 |
| StartTime | date | 否 | 否 |  | 活动开始时间 |
| EndTime | date | 否 | 否 |  | 活动结束时间 |
| Remark | nvarchar | 否 | 否 |  | 活动备注 |
| GradeId | Int | 否 | 否 |  | 所属班级 |

活动照片表 activityPicture

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 是否主键 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | 否 | 是 |  | 主键 |
| Path | nvarchar | 否 | 否 |  | 图片路径 |
| activityId | Int | 否 | 否 |  | 活动Id |