4.4.1执法人员表**（ZC\_Police）**

存储执法人员的基本信息。

表4.4.1 执法人员信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 字段名 | 数据类型 | 是否为空 | 字段约束 |
| 主键  登录账号  登录密码 | Id  Account  Password | Int  varchar(20)  varchar(20) | 否  否  否 | PrimaryKey |
| 联系电话 | Phone | varchar(20) | 否 |  |
| 性别 | Sex | varchar(10) | 否 |  |
| 姓名 | Name | Varchar(20) | 否 |  |
| 年龄 | Age | Int | 否 |  |

4.4.2权限表**（ZC\_Role）**

存储权限的基本信息。

表4.4.2 权限表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 权限名称 | RoleName | varchar(5) | 否 |  |

4.4.3执法人员-权限关系表**（ZC\_Police\_Role）**

存储执法人员与权限的关系。

表4.4.3 执法人员-权限关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 权限Id | RoleId | int | 是 | PK |
| 执法人员Id | PoliceId | Int | 是 | PK |

4.4.4案件表**（ZC\_Case）**

存储案件的基本信息。

表4.4.4 权限表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 违法详情 | Details | varchar(Max) | 是 |  |
| 违法区域 | Address | varchar(20) | 是 |  |
| 违法类型 | Types | varchar(20) | 是 |  |
| 车牌号码 | Platenumber | varchar(20) | 是 |  |
| 开单时间 | Date | DateTime | 是 |  |
| 案件提交人联系电话 | Phone | varchar(50) | 是 |  |
| 图片 | Image | varchar(50） | 是 |  |
| 案件提交人 | PolicerName | varchar(20) | 是 |  |
| 状态 | State | varchar(20) | 是 |  |
| 违法人姓名 | ViolatorsName | varchar(20) | 是 |  |
| 生成时间 | ApplicationTime | DateTime | 是 |  |
| 违法描述 | Description | varchar(Max) | 是 |  |
| 车辆型号 | Model | varchar(20) | 是 |  |
| 违法人电话 | ViolatorsPhone | varchar(20) | 是 |  |
| 描述 | Content | varchar(Max) | 是 |  |
| 法律依据 | Legal Articles | varchar(Max) | 是 |  |
| 立案原因 | M\_Content | varchar(Max) | 是 |  |
| 违法判决 | Judgment | varchar(Max) | 是 |  |

4.4.5执法人员案件表**（ZC\_Police\_Case）**

执法人员-案件关系表。

表4.4.5 执法人员-案件关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 执法人员id | PoliceId | int | 是 | PK |
| 案件单id | CaseId | int | 是 | PK |

4.4.6案件进度表**（ZC\_Progress）**

存储案件进度信息。

表4.4.6 进度表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 案件进度名 | ProgressName | varchar(20) | 是 |  |

4.4.7案件进度表**（ZC\_Case\_Progress）**

存储案件-进度关系信息。

表4.4.7 案件-进度关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 进度id | ProgressId | int | 是 | PK |
| 案件id | CaseId | int | 是 | PK |
| 描述 | \_Content | varchar(Max) | 是 |  |

4.4.8执法人员类别表**（ZC\_Category）**

存储执法人员类别信息。

表4.4.8 执法人员类别表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 执法人员类别名 | CategoryName | varchar(20) | 是 |  |

4.4.9违法人员信息表**（ZC\_Violators）**

存储违法人员信息。

表4.4.9 违法人员表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 姓名 | Name | varchar(20) | 是 |  |
| 性别 | Sex | varchar(20) | 是 |  |
| 年龄 | Age | varchar(20) | 是 |  |
| 身份证号码 | Card | varchar(50) | 是 |  |
| 电话号码 | Phone | varchar(50) | 是 |  |
| 驾照号 | CarNumber | varchar(50) | 是 |  |
| 家庭住址 | Address | varchar(50) | 是 |  |

4.4.10法律法规表**（ZC\_Law）**

存储法律条文信息。

表4.4.8 法律法规表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 内容 | Content | varchar(Max) | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

4.4.11法律法规类型表**（ZC\_LawTpye）**

存储法律条文类型信息。

表4.4.8 法律法规类型表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 类型名 | TypeName | varchar(20) | 是 |  |

4.4.12法律法规-法律法规类型表**（ZC\_Law\_LawType）**

存储法律法规-法律法规类型关系信息。

表4.4.7 案件-进度关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 法律法规id | LawId | int | 是 | PK |
| 类型id | LawTypeId | int | 是 | PK |

4.4.13违法人员-案件表**（ZC\_Violators\_Case）**

存储违法人员-案件关系信息。

表4.4.13 违法人员-案件关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 违法人员id | ViolatorsId | int | 是 | PK |
| 案件id | CaseId | Int | 是 | PK |

4.4.14法律法规-案件表**（ZC\_Law\_Case）**

存储法律法规-案件关系信息。

表4.4.14 法律法规-案件关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 法律法规id | LawId | int | 是 | PK |
| 案件id | CaseId | int | 是 | PK |

4.4.15执法人员-执法人员类型表**（ZC\_Police\_Category）**

存储执法人员-执法人员类型关系信息。

表4.4.14 法律法规-案件关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **字段名** | **数据类型** | **是否为空** | **字段约束** |
| 主键 | Id | int | 否 | PrimaryKey |
| 执法人员id | PoliceId | int | 是 | PK |
| 执法人员类型id | CategoryId | int | 是 | PK |