编号：

**出租智能管理平台**

**详细设计书**

济南数维信息科技有限公司

二O一八年12月

数据库设计

1系统用户表

2系统附件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | FileAddress | Varchar | 200 | 文件路径 |

3系统常量表

2系统角色表

3系统部门表

4出租公司表

5出租车信息表

6出租车司机信息表

7出租车司机对照表CarToDriver

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | Diver | Varchar | 36 | 出租车司机唯一标识 |
| 4 | Compony | Varchar | 36 | 出租车公司唯一标识 |
| 5 | CarNumer | Varchar | 20 | 车牌号 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 对照人 |
|  | UDate | Date |  | 对照日期 |

8出租车轨迹信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | CTDGuid | Varchar | 36 | 出租车司机对照表唯一标识 |
| 4 | Longitude | Double | 20 | 经度 |
| 5 | Latitude | Double | 20 | 纬度 |
| 6 | DateTime | Date |  | 时间 |

9出租车检查任务表TxCkTask

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | CheckMan | Varchar | 36 | 检查人唯一标识 |
| 4 | Title | Varchar | 200 | 检查标题 |
| 5 | Content | Varchar | 2000 | 检查内容 |
| 6 | CheckDate | Date |  | 检查时间 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 检查人 |

10出租车检查任务表附件表TxCkTaskFile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | Name | Varchar | 200 | 附件名称 |
| 4 | FileGUId | Varchar | 200 | 系统附件表唯一标识 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 上传人 |
| 5 | UDate | Date |  | 上传时间 |

11出租车检查任务内容表TxCkTaskContent

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | TxCkTaskGuid | Varchar | 36 | 任务表唯一标识 |
| 4 | CarNumber | Varchar | 36 | 车牌号 |
|  | CarBloneCom | Varchar | 36 | 车辆所属企业 |
|  | Diver | Varchar | 36 | 司机 |
|  | Problemes | Varchar | 2000 | 发现问题 |
|  | WorkCommit | Varchar | 2000 | 工作记录 |
|  | CheckStatus | Varchar | 20 | 合格、不合格 |
|  | CheckDate | Date |  | 检查日期 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 检查人 |

12出租车检查任务记录附件表TxCkRdFile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | Name | Varchar | 200 | 附件名称 |
| 4 | FileGUId | Varchar | 200 | 系统附件表唯一标识 |
| 5 | UDate | Date |  | 上传时间 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 上传人 |

13交通政策文件表TrafPlcyFile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | Name | Varchar | 200 | 附件名称 |
|  | FType | Varchar | 200 | 附件分类 |
| 4 | FileGUId | Varchar | 200 | 系统附件表唯一标识 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 上传人 |
| 5 | UDate | Date |  | 上传时间 |
|  | FVersion | Varchar | 200 | 版本号 |
|  | FStatus | Varchar | 20 | 是否当前版本 |

14交通政策公告表TrafPlcyNote

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int |  |  |
| 2 | Guid | Varchar | 36 | 唯一标识 |
| 3 | Title | Varchar | 200 | 公告标题 |
|  | Content | Varchar | 2000 | 公告内容 |
|  | UPeople | Varchar | 36 | 上传人 |
| 5 | UDate | Date |  | 上传时间 |

功能设计