carPark APP数据库设计：

Users 用来存放用户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 中文名称 | 备注 |
| loginid | int | 类别id | 自增，主键 |
| username | varchar(50) | 姓名 |  |
| password | varchar(20) | 密码 |  |

ParkCarAuth用来存放授权车辆信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 中文名称 | 备注 |
| id | int | 车辆 | 自增，主键 |
| number | varchar(50) | 车牌号 |  |
| authTime | Datetime | 认证时间 |  |

Area 用来存放场地信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 中文名称 | 备注 |
| areaid | int | 场地id | 自增，主键 |
| price | float | 收费标准 |  |
| totalnum | int | 总车位数量 |  |
| leftnum | int | 已占车位数量 |  |
| status | tinyint | 状态 | 0未满 1已满 |

ParkCar用来存放停车记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 中文名称 | 备注 |
| id | int | 记录id | 自增，主键 |
| number | varchar (50) | 车牌号 |  |
| isAuth | tinyint | 是否认证 | 0未认证1认证 |
| entertime | Datetime | 进入时间 |  |
| outtime | Datetime | 出去时间 |  |
| parktime | Datetime | 停车时间 |  |