（1）停车订单表

CREATE TABLE `ord\_parking\_order` (

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`tenantId` bigint(20) NOT NULL COMMENT '租户ID',

`recordNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '平台停车记录流水号',

`orderNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '平台停车账单流水号',

`parkingId` bigint(20) NOT NULL COMMENT '平台停车场ID',

`parkingName` varchar(400) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车场名称',

`parkingLotId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '平台泊位ID',

`parkingLotNumber` varchar(200) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '泊位号',

`plateNumber` varchar(20) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '车牌号',

`plateColor` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '车牌颜色',

`carStyle` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '车辆类型',

`startTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '停车开始时间',

`endTime` datetime DEFAULT '2049-12-31 23:59:59' COMMENT '停车结束时间',

`parkingLength` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '停车时长(秒)',

`freeLength` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '免费停车时长(秒)',

`chargeLength` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '收费停车时长(秒)',

`chargeInfoId` bigint(20) NOT NULL COMMENT '停车场收费信息ID',

`chargeMode` tinyint(4) DEFAULT '1' COMMENT '收费模式 1:离场前收费 2: 离场后收费',

`status` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '停车状态',

`thirdBillNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '第三方平台账单编号',

`thirdBillSourceType` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '第三方平台账单数据源',

`thirdBillSyncStatus` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '第三方平台账单同步状态(0 未创建 1 已创建 2 已支付确认)',

`appointed` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否预约停车 0 否 1 是',

`appointOrderNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '预约订单号',

`settle` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否已结算 0 未结算 1 已结算',

`settleAmount` int(10) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '结算金额(分)',

`settleTime` datetime DEFAULT '2049-12-31 23:59:59' COMMENT '结算时间',

`limitFree` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否限免停车 0 否 1 是',

`payable` tinyint(1) DEFAULT '1' COMMENT '是否可以支付0 不可支付 1 可以支付',

`needPay` tinyint(1) DEFAULT '1' COMMENT '是否需要支付0 无需支付 1 需要支付',

`payableAmount` int(10) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '应付金额(分)',

`freePayReason` varchar(200) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '免于支付说明',

`payStatus` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '支付状态 0 :未支付 1:已支付 2:支付中',

`actualPayAmount` int(10) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '实付金额(分)',

`payTime` datetime DEFAULT '2049-12-31 23:59:59' COMMENT '支付时间',

`payedUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '支付用户ID',

`payWay` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '支付方式(根据PayWayEnum)',

`payType` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '支付类型(根据PayTypeEnum)',

`artificial` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否手工单 0 否 1 是',

`editor` varchar(32) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '编辑人员',

`remark` varchar(2000) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '备注',

`creatorUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '创建者',

`creationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`lastModifierUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '更新者',

`lastModificationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '更新时间',

`deleterUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '删除者',

`deletionTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '删除时间',

`deleted` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '删除标记',

`version` bigint(20) DEFAULT '1' COMMENT '版本号',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `idx\_recordNo` (`recordNo`),

KEY `idx\_orderNo` (`orderNo`),

KEY `idx\_parkingId` (`parkingId`),

KEY `idx\_plateNumber` (`plateNumber`),

KEY `idx\_appointOrderNo` (`appointOrderNo`),

KEY `idx\_billNo` (`thirdBillNo`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci COMMENT='停车订单表';

(2)过车记录表

CREATE TABLE `pms\_passing\_vehicle\_record` (

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`tenantId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '租户ID',

`parkingId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '停车场ID',

`parkingCode` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车场编号',

`parkingName` varchar(400) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车场名称',

`garageId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '车库ID',

`gateId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '出入口ID',

`laneId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '车道ID',

`parkingLotId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '泊位ID',

`parkingLotNumber` varchar(200) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '泊位编号',

`passingNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '平台过车流水号',

`passingUuid` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '平台过车唯一编号',

`thirdPassingId` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '第三方平台过车ID',

`aliPassingId` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '阿里平台过车ID',

`cardNumber` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '停车卡号',

`codeNumber` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '停车码',

`plateNumber` varchar(20) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT '' COMMENT '车牌号',

`plateNoExist` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否有无车牌 0 无车牌 1 有车牌',

`plateColor` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '车牌颜色',

`carType` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '车辆类型',

`plateNumberConfidence` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '车牌置信度',

`passingType` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '过车类型 0 未知 1.入车 2.出车 ',

`confidence` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '过车置信度',

`parkingType` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '停车类型',

`passTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '过车时间',

`entryTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '入车时间',

`exitTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '出车时间',

`dataSource` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '过车数据来源',

`photoUploaded` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '过车图片是否上传',

`photoCount` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '图片数量',

`uploadedDate` datetime DEFAULT NULL COMMENT '图片上传时间',

`abnormalType` tinyint(4) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '异常过车类型：0 非异常；2 停车场存在',

`abnormalReason` text COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci COMMENT '异常原因',

`proofStatus` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '校对状态 0:未校对 1:已校对',

`proofUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '校对用户',

`proofDate` datetime DEFAULT NULL COMMENT '校对时间',

`remark` varchar(2000) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '备注',

`creatorUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '创建者',

`creationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`lastModifierUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '更新者',

`lastModificationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '更新时间',

`deleterUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '删除者',

`deletionTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '删除时间',

`deleted` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '删除标记',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `idx\_tenantId` (`tenantId`),

KEY `idx\_parkingId` (`parkingId`),

KEY `idx\_parkingLotId` (`parkingLotId`),

KEY `idx\_plateNumber` (`plateNumber`),

KEY `idx\_passingUuid` (`passingUuid`),

KEY `idx\_passingNo` (`passingNo`),

KEY `idx\_dataSource` (`dataSource`),

KEY `idx\_photoUploaded` (`photoUploaded`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci COMMENT='过车记录表';

(3)过车图像表

CREATE TABLE `pms\_parking\_record\_image` (

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`tenantId` bigint(20) unsigned NOT NULL COMMENT '租户ID',

`parkingId` bigint(20) NOT NULL COMMENT '停车场ID',

`bizId` bigint(20) unsigned NOT NULL COMMENT '停车记录ID',

`bizNo` varchar(32) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '过车/停车记录流水号',

`bizType` tinyint(4) NOT NULL COMMENT '业务类型 1.过车 2.停车',

`uuid` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '图片唯一ID',

`url` varchar(2000) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '图片URL',

`type` varchar(20) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '图片文件类型',

`creatorUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '创建者',

`creationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `pms\_parking\_image\_tenantId` (`tenantId`,`bizNo`,`bizType`),

KEY `pms\_parking\_image\_bizId` (`tenantId`,`bizId`,`bizType`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci COMMENT='停车照片表';

(4)停车记录表

CREATE TABLE `pms\_parking\_record` (

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`tenantId` bigint(20) unsigned NOT NULL COMMENT '租户ID',

`recordNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '停车记录流水号',

`thirdParkingRecordId` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '第三方平台停车记录ID',

`aliParkingRecordId` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '阿里平台停车记录ID',

`parkingId` bigint(20) NOT NULL COMMENT '停车场ID',

`parkingCode` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车场编号',

`parkingName` varchar(400) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车场名称',

`parkingLotId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '泊位ID',

`parkingLotCode` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '泊位code',

`parkingLotNumber` varchar(200) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '泊位编号',

`intoRecordNo` varchar(32) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '入车车流水号',

`outRecordNo` varchar(32) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '出车车流水号',

`cardNumber` varchar(32) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车卡号',

`codeNumber` varchar(32) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '停车码',

`plateNumber` varchar(20) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '车牌号',

`plateColor` tinyint(4) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '车牌颜色',

`carType` tinyint(4) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '车辆类型',

`parkingType` tinyint(4) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '停车类型',

`startTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '停车开始时间',

`endTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '停车结束时间',

`periodLength` int(10) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '停车时长：分钟',

`status` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '状态',

`appointed` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否预约停车 0 否 1 是',

`appointOrderNo` varchar(64) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL COMMENT '预约订单号',

`appointRuleId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '预约收费规则ID：入车时的预约规则',

`chargeId` bigint(20) unsigned DEFAULT NULL COMMENT '收费规则ID：入车时的收费规则',

`payableAmount` int(10) unsigned DEFAULT '0' COMMENT '总金额：单位分',

`creatorUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '创建者',

`creationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`lastModifierUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '更新者',

`lastModificationTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '更新时间',

`deleterUserId` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '删除者',

`deletionTime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '删除时间',

`deleted` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '删除标记',

`version` bigint(20) DEFAULT '1' COMMENT '版本号',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `idx\_parkingId` (`parkingId`),

KEY `idx\_parkingLotId` (`parkingLotId`),

KEY `idx\_plateNumber` (`plateNumber`),

KEY `idx\_appointOrderNo` (`appointOrderNo`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci COMMENT='平台停车记录表';