

厂家角度的汽车
+ 汽车型号: String - 汽车编号: String - 汽车生产日期: int + 汽车售价: int - 汽车销量: int
+ 开始生产汽车(): void + 停止生产汽车(): void + 添加新的汽车型号(newmodel): void + 获取汽车信息(): String //编号、生产日期、销量

车主角度的汽车
+ 车牌号: String + 生产商: String + 汽车型号: String - 汽车各部件使用情况 //有无损坏 - 汽车油箱剩余量: float - 汽车行驶里程: float
+ 开车():void + 锁车():void + 加油(油箱剩余量):String + 修车():void

交通管理部门角度的汽车
+ 车牌号: String + 汽车型号: String - 车主: String - 汽车登记号: String - 违章记录: List<String>
+ 登记汽车(车主): void + 记录违章(违章信息 车主):void + 获取违章记录():List<String> + 更改汽车登记信息(车主):void