为了提供新的洗车服务，需要对图6-21所示的类图进行修改。以下是可能的修改：

1. 添加一个名为"WashService"的新类，该类表示洗车服务。该类应该包括以下属性：

- washType：洗车类型（例如，标准洗车、手工洗车、高级洗车等）

- washCost：洗车费用

- washStatus：洗车状态（例如，空闲、繁忙等）

2. 修改"Bill"类，以便它可以显示洗车费用。添加一个名为"calculateWashCost"的新方法，该方法接受车辆类型和洗车类型作为输入，并返回洗车费用。还需要添加一个名为"displayWashCost"的新方法，该方法在控制面板上显示洗车费用。

3. 修改"Payment"类，以便它可以处理洗车费用的支付。添加一个名为"payWashCost"的新方法，该方法接受洗车费用作为输入，并执行支付过程。还需要修改"payService"方法，以便它可以处理洗车费用的支付。

4.修改"WashService"类，以便它可以处理洗车服务。添加一个名为"washCar"的新方法，该方法接受车辆类型和洗车类型作为输入，并执行洗车服务。该方法应该首先调用"calculateWashCost"方法来计算洗车费用，然后调用"payWashCost"方法进行支付。如果洗车忙碌，则该方法应该提示客户等待，否则，该方法应该提示客户将车驶进洗车间。

5. 修改"Customer"类，以便它可以选择洗车服务。添加一个名为"selectWashService"的新方法，该方法允许客户选择洗车类型和车辆类型，并调用"washCar"方法来执行洗车服务。如果洗车忙碌，则该方法应该提示客户等待，否则，该方法应该提示客户将车驶进洗车间。

6. 最后，如果需要记录洗车服务的历史记录和统计数据，可以添加一个名为"WashServiceRecord"的新类来处理这些功能。该类应该包括以下属性：

- washType：洗车类型

-washCost：洗车费用

- washStatus：洗车状态（例如，完成或取消）

- washTime：洗车时间

- vehicleType：车辆类型

可以在"WashService"类中添加一个名为"createWashServiceRecord"的新方法，该方法创建一个"WashServiceRecord"对象并将其保存到洗车服务的历史记录中。此外，还可以在"ControlPanel"类中添加一个名为"displayWashServiceStatistics"的新方法，该方法显示洗车服务的统计数据，例如每种洗车类型的使用频率和平均费用。