系统验收：

系统验收结果提交截止时间：

6-19号之前各小组将测试结果提交到教学云平台或者14915703@qq.com；延迟一天扣5分。

需要提交的文件有：

1. 测试小组的说明：验收组测试需要分别说明三次测试的服务器小组，以及对应的客户端小组的编号；
2. 测试结果：3个服务器小组的各个车辆的账单及详单文件，以及相应的录屏文件（建议使用EV录屏软件）
3. 各小组的源代码及相应的说明文件；
4. 上述文件以：班级\_组号的压缩文件提交。

一、跨组验收：

1、自行选择至少2个最多3个小组作为服务器，其余小组作为客户端运行程序（作为客户端的每个小组至少提供1辆车，根据实际情况可以模拟多个车辆）；

2、若完成测试用例1，则分数上限为80分；完成测试用例2，则分数上限为90分，完成测试用例3，则分数上限100分。

3、若能展示扩展功能，则每个扩展功能加10分，累加后上限不应超过100分。

4、测试过程需要提供每一次测试的服务器小组运行的全程录屏文件，并能提供客户端小组三个不同时段的视频或者录屏文件（提交时可以合并为一个文件）；

5、如果每个测试用例都执行一次的话，需要提供每一次测试用例的录屏文件。

6、扩展测试用例可以小组自己单独进行测试，并提供测试结果以及相应的录屏文件。

二、小组内部验收：

1、小组自己启动多辆车（1-8辆）；

2、若完成测试用例1，则分数上限为64分；完成测试用例2，则分数上限为72分，完成测试用例3，则分数上限80分。（即分数上限为跨组验收分数上限的80%）

3、若能展示扩展功能，则每个扩展功能加5分，累加后上限不应超过90分。

4、测试过程，并能提供客户端小组三个不同时段的视频或者录屏文件；

5、如果执行了不同的测试用例，则需要提供相应的测试结果和录屏文件；

验收中重点考察如下方面：

1、是否覆盖所有功能点（50%）

2、Excel中的各项数据是否与理论值基本吻合（20%）

3、是否能导出规范化的账单及详单文件（20%）

4、系统界面是否美观、易用（10%）

账单和详单文件的输出要求：

详单信息，至少包含如下字段：车辆Id，详单编号、详单生成时间、充电桩编号、充电电量、充电时长、启动时间、停止时间、充电费用、服务费用、总费用；

账单信息：车辆Id，账单编号、账单生成时间、充电桩编号、充电电量、充电时长、启动时间、停止时间、充电费用、服务费用、总费用；

样例如下：



