

成绩录入

同样是在“template_data”文件夹里，找到一下文件

template_qualiResult.xlsx - 排位成绩模板

template_raceResult.xlsx - 正赛成绩模板

template_raceDirector.xlsx - 判罚模板

下面一一解释这三个功能的使用

首先排位成绩，模板如下：

	A	B	C	D	E	F
1	driverGroup	GP	driverName	team	fastestLap	driverStatus
2		Bahrain			1:25.151	FINISHED
3					1:26.023	FINISHED
4					1:26.171	FINISHED
5					1:26.321	FINISHED
6					1:26.404	FINISHED
7					1:26.405	FINISHED
8					1:26.422	FINISHED
9					1:26.471	FINISHED
10					1:26.543	FINISHED
11					1:26.603	FINISHED
12					1:26.693	FINISHED
13					1:26.707	FINISHED
14					1:26.786	FINISHED
15					1:26.858	FINISHED
16					1:26.889	FINISHED
17					1:26.918	FINISHED
18					1:27.122	FINISHED
19					1:27.306	
20					1:27.655	FINISHED
21					1:29.071	QB
22						

attribute - 有且仅有值（这一栏只能输入什么）

*attribute - 有关联限制值（这一栏只能输入什么，但是会跟先前的数据有关联，在后面会进一步解释）

payload - 特定类型的值

*payload - 没有限制的值（随便输入）

	类型	说明
driverGroup	*attribute	比赛组别，这个要跟赛历中的组别保持一致，同时要保证有且仅有该组别的车手参加这个组别的比赛
GP	*attribute	比赛名称，同样要跟赛历中的保持一致
driverName	*attribute	车手 id，要跟上传的车手名单保持一致
team	attribute	个人赛统一写“Reserve”
fastestLap	payload	车手的最速圈，使用 m:ss.000 格式
driverStatus	attribute	排位的 status 统一写“FINISHED”

注意事项：

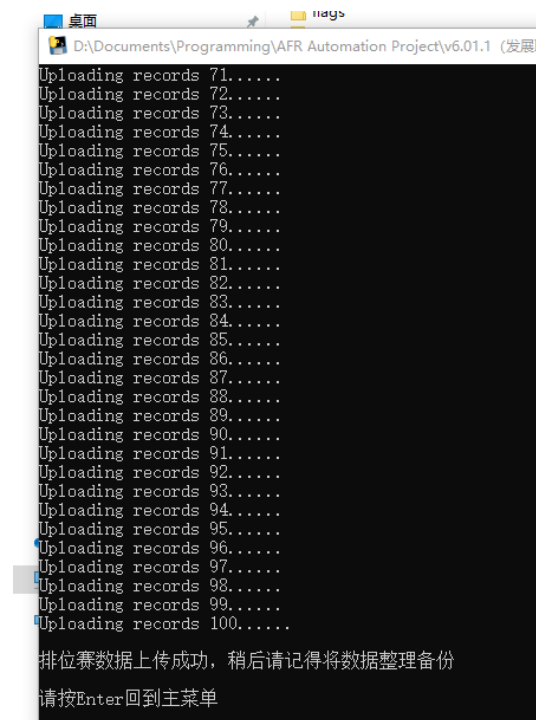
*driverName 中数据库会有一致性检查，如果录入的数据与车手名单无法匹配（包括大小写，空格），将会跳过该车手的成绩上传其他车手的成绩

*fastestLap 中，如果车手没有做出圈速，写 0.000 或留空即可

*成绩表的先后顺序没有所谓，在积分校准和成绩导出时会自动排序

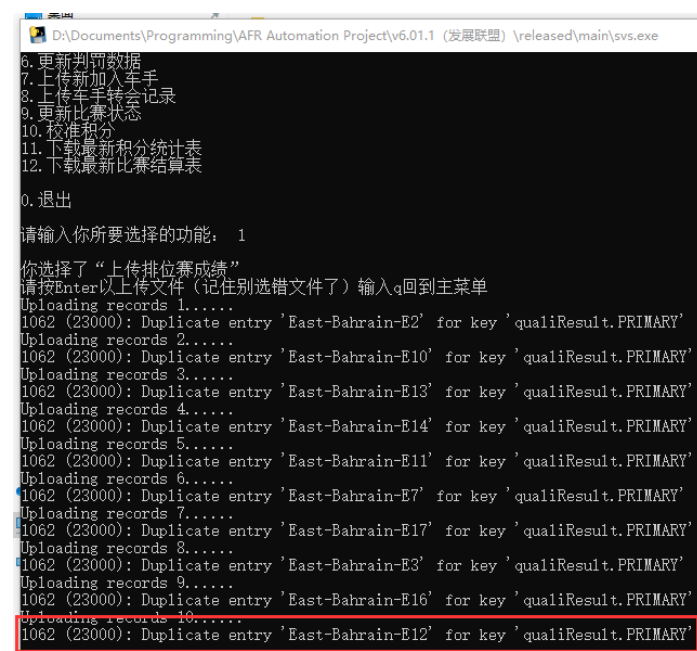
同样写好之后另存为 csv 格式，使用 1 上传排位成绩

系统会提示进度，完成后范例如下：



```
桌面
D:\Documents\Programming\AFR Automation Project\v6.01.1 (发展联盟)
Uploading records 71.....
Uploading records 72.....
Uploading records 73.....
Uploading records 74.....
Uploading records 75.....
Uploading records 76.....
Uploading records 77.....
Uploading records 78.....
Uploading records 79.....
Uploading records 80.....
Uploading records 81.....
Uploading records 82.....
Uploading records 83.....
Uploading records 84.....
Uploading records 85.....
Uploading records 86.....
Uploading records 87.....
Uploading records 88.....
Uploading records 89.....
Uploading records 90.....
Uploading records 91.....
Uploading records 92.....
Uploading records 93.....
Uploading records 94.....
Uploading records 95.....
Uploading records 96.....
Uploading records 97.....
Uploading records 98.....
Uploading records 99.....
Uploading records 100.....
排位赛数据上传成功，稍后请记得将数据整理备份
请按Enter回到主菜单
```

问题范例：当车手 id 没有通过完整性检查时（成绩表中的 id 和车手名单的 id 不匹配），会有以下提示（关键词 “Duplicate entry”）



```
D:\Documents\Programming\AFR Automation Project\v6.01.1 (发展联盟) \released\main\svs.exe
6.更新判罚数据
7.上传新加入车手
8.上传车手转会记录
9.更新比赛状态
10.校准积分
11.下载最新积分统计表
12.下载最新比赛结算表
0.退出
请输入你所要选择的功能： 1
你选择了“上传排位赛成绩”
请按Enter以上传文件（记住别选错文件了）输入q回到主菜单
Uploading records 1.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E2' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 2.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E10' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 3.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E13' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 4.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E14' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 5.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E11' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 6.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E7' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 7.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E17' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 8.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E3' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 9.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E16' for key 'qualiResult.PRIMARY'
Uploading records 10.....
1062 (23000): Duplicate entry 'East-Bahrain-E12' for key 'qualiResult.PRIMARY'
```

正赛成绩，模板如下：

attribute - 有且仅有值（这一栏只能输入什么）

*attribute - 有关联限制值（这一栏只能输入什么，但是会跟先前的数据有关联，在后面会进一步解释）

payload - 特定类型的值

*payload - 没有限制的值（随便输入）

	类型	说明
driverGroup	*attribute	比赛组别，这个要跟赛历中的组别保持一致，同时要保证有且仅有该组别的车手参加这个组别的比赛
GP	*attribute	比赛名称，同样要跟赛历中的保持一致
driverName	*attribute	车手 id，要跟上传的车手名单保持一致
team	attribute	个人赛统一写“Reserve”
startPosition	payload	仅数字
fastestLap	payload	车手的最速圈，使用 m:ss.000 格式
laps	payload	完成圈数，仅数字
totaltime	payload	完赛时间，使用 mm:ss.000 格式
penalty	payload	游戏内的罚时，仅数字
driverStatus	attribute	有且仅有以下值： “FINISHED” - 完赛 “RETIRED” - 退赛 “DNF” - 未完成（不知道你们会不会有些特殊规则，比如没有达到完赛圈数） “DSQ” - DSQ “DNS” - 没起泡（跑了排位正赛没跑的用这个）

注意事项：

*fastestLap，如果车手没有最速圈数据，写 0.000 或者留空即可

*totaltime，这个完赛时间仅包括赛道时间，不包括罚时

同样写好之后另存为 csv，使用 2 上传成绩

判罚，范例如下：

	A	B	C	D	E	
1	casedate	driverName	driverGroup	GP	penalty	PenaltyDescription
2	2022/10/10	E8	East	Bahrain	+10s	Causing a collision
3	2022/10/10	E4	East	Bahrain	+3s	Causing a collision
4	2022/10/10	E15	East	Bahrain	+5s	Causing a collision
5	2022/10/11	W9	West	Bahrain	+35s	Causing a collision
6	2022/10/11	W13	West	Bahrain	+5s	Causing a collision
7	2022/10/12	S12	South	Bahrain	+10s	Causing a collision
8	2022/10/12	S19	South	Bahrain	+10s	Causing a collision
9	2022/10/13	N1	North	Bahrain	+5s	Causing a collision
10	2022/10/13	N9	North	Bahrain	+5s	Causing a collision
11	2022/10/14	M4	Middle	Bahrain	+3s	Causing a collision
12						

attribute - 有且仅有值（这一栏只能输入什么）

*attribute - 有关联限制值（这一栏只能输入什么，但是会跟先前的数据有关联，在后面会进一步解释）

payload - 特定类型的值

*payload - 没有限制的值（随便输入）

	类型	说明
casedate	payload	判罚日期，用 yyyy/mm/dd 格式
driverName	*attribute	车手 id，要跟上传的车手名单保持一致
driverGroup	*attribute	比赛组别，这个要跟赛历中的组别保持一致，同时要保证有且仅有该组别的车手参加这个组别的比赛
GP	*attribute	比赛名称，同样要跟赛历中的保持一致
penalty	payload	用+xxs 的格式，比如罚 10 秒，就是+10s；取消游戏误判 3s，就是-3s
PenaltyDescription	*payload	判罚描述，随便写

注意事项：

*casedate 可以留空，则系统会自动填充上传当天的日期

*penalty 一定是用，+xxs 的格式，没有测试过如果打多了东西的话会出什么错
同样写好之后另存为 csv，使用 3 上传数据

更新比赛状态：

比赛状态分为一下四种，在最终输出的结算表中会有标记

TO BE GO - 还没跑

ON GOING - 正在跑

FINISHED - 已完成

CANCELLED - 比赛取消

使用 9，跟随系统提示可以更新比赛状态

注意事项：

*这相当于一个搜索功能，提示输入的站名和组别名称需要和你初始化时的赛历匹配

*比赛站名支持中英文，但要和你的赛历匹配

*有且仅有被标记为已完成的比赛，才会计算其积分，和导出其成绩（如果有的比赛成绩已上传，但是没有标记已完成，那将不会计算其积分和导出他的成绩）

*上传正赛成绩成功后，系统会自动将那场比赛标记为已完成（但是如果出现某些问题没有标记成功，就会出现上一点所说的问题，此时需要手动标记比赛状态）

一个更改比赛状态的范例如下：

```
il. 欢迎来到SVS联赛积分管理系统 (2022/10/08)
1. 上传排位赛成绩
2. 上传正赛成绩
3. 上传判罚数据
4. 更新排位赛成绩
5. 更新正赛成绩
6. 更新判罚数据
7. 上传新加入车手
8. 上传车手转会记录
9. 更新比赛状态
10. 校准积分
11. 下载最新积分统计表
12. 下载最新比赛结算表
0. 退出

请输入你所要选择的功能： 9

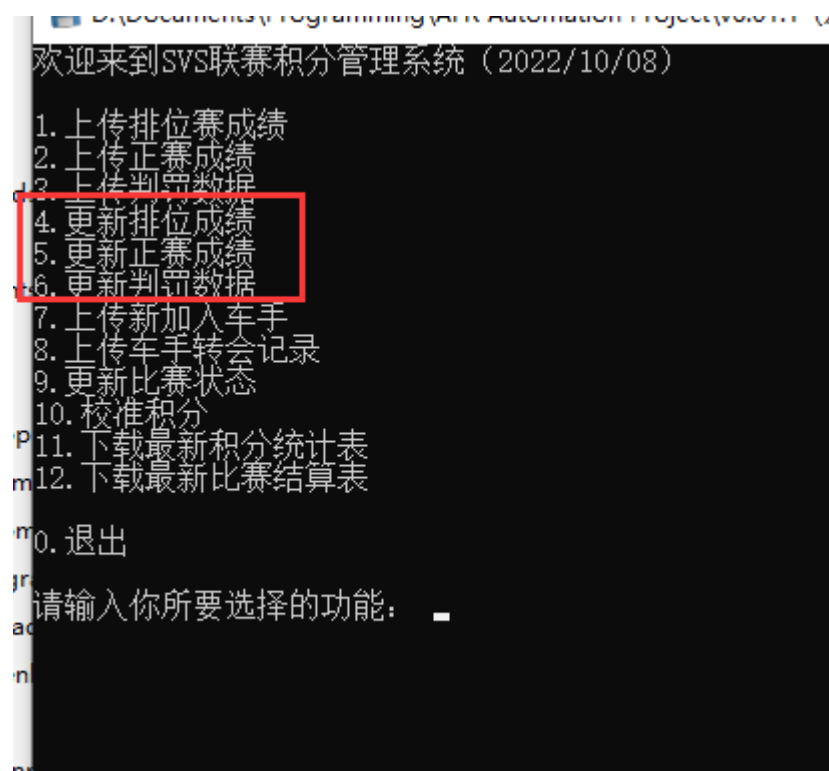
你选择了“更新比赛状态”
请输入比赛站名（同时支持中英文），输入q回到主菜单： Bahrain

请选择组别，输入q回到主菜单： East
你选择了“East 巴林 Bahrain”，按Enter以继续，输入q回到上一级

1. 比赛还未进行
2. 比赛正赛进行中
3. 比赛已完成
4. 比赛已取消
请输入你的选择，输入q回到上一级： 1

比赛状态已更新，按Enter以回到主菜单。
```

如果你上传的成绩或判罚意外出现错误，可以相应的使用 456 更新数据

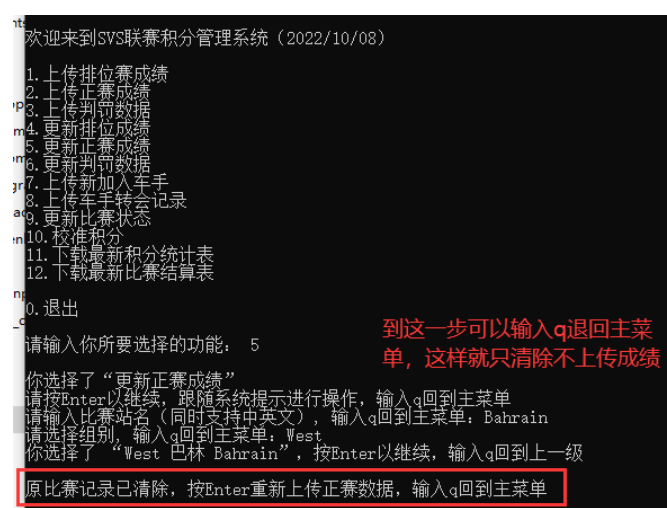


选择后根据系统提示输入组别和比赛站名

在清除数据后可以选择退回主菜单，或重新上传数据

注意事项：

*流程和上面更新比赛状态一样，但是在清除数据后可以选择是否立即重新上传数据，如果只是清除不是更新的话，就在中途根据提示退出



*注意更新将会清除整一站的数据，无法在系统中直接单独更新某个或多个车手的成绩