

司南驾培评判系统操作手册

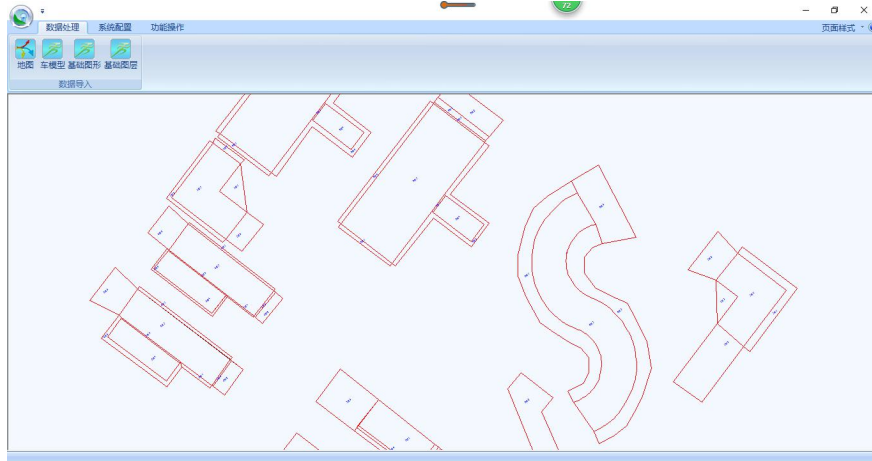
版本更新说明：

日期	版本	说明	作者

1. 软件安装运行说明.....	2
2. 软件操作界面.....	3
2.1 【单机训练】和【联网考试】	3
2.2 【系统设置】	4
2.2.1 【基本设置】	4
2.2.1.1 【基础数据】	4
2.2.1.2 【FTP 配置】	6
2.2.1.3 【驾校信息】	7
2.2.2 【信号评判】	错误！未定义书签。
3. Config 文件夹配置简介.....	7
3.1 评判软件如何更换地图和车模型显示.....	7
3.3 【Config.cfg】功能和说明.....	8
3.4 【JudgeProSite.cfg】功能及说明.....	10
3.5 【SignalConfig.cfg】功能及说明.....	10
3.6 【Transcripts.cfg】功能及说明.....	11
3.7 【skin】文件功能及说明.....	11

1.软件安装运行说明

第一步先将空间分析服务评判软件安装完成，并配置，确认服务启动并接入数据即可。
(详情请见司南驾考辅助评判软件操作手册 V1.2)



第二步将安装文件放入 D 盘中，选择目录下【DriverExam_Site.exe】双击打开



第三步在软件中【系统设置】→【基本设置】→【基础数据】里面配置相应的 BDS 数据输入的 IP、端口和车载信号主板类型及 COM 口（详情见基础数据）。或者可以再 config 文件中设置（见下 config 配置文档）

备注：如果想查看自己是否接入了 GPS 数据可以查看单机训练中车速和行驶里程在车跑动过程是否变化即可，车载信号可以通过【基础数据】信号查看或评判界面点击查看分数。

2.软件操作界面

【DriverExam_Site.exe】客户端程序是有界面显示的，打开后会出现四个主菜单按钮，分别为【联网考试】【单机训练】【系统设置】【退出系统】



2.1 【单机训练】和【联网考试】

主要功能主要是记录学员信息，学员训练所用时长，学员实时训练评判情况

备注：①单机训练中项目列表字体颜色与考试状态有关。例如倒车入库未开始考试时为蓝色，考试进行中为粉红色，结束合格为绿色，结束不合格为红色。②界面需要退出时，点击呼叫请求即可③联网考试与单机训练主要区别为联网考试需要上传学员成绩单④考核员编号右下侧为显示地图⑤点击当前得分处可查看信号

2.2 【系统设置】

【系统设置】是该软件中主要需要配置的地方，里面包含两大配置按钮。分别为【基本设置】【信号评判】

(系统配置密码为：日 + 时加 10 + 分加 11，如当前时间：2017/4/18 14:36 则密码为：182447)

2.2.1 【基本设置】

设置主要包含了 GPS 数据输入，车载信号数据输入、学员训练成绩上传、驾校信息等。

2.2.1.1 【基础数据】

BDS 数据输入：通过配置本机 IP 和端口号，与驾考辅助软件通过 TCP 协议传输 GPS 整合报文给评判软件

车载信号输入：主要选择相对应的信号采集板配置相关参数即可。

备注（一体板波特率为 115200；分体版波特率为 38400；OBD 波特率为 38400）

系统配置

智能考培，助力驾考新旅程

基本设置

信号评判

基础数据

FTP配置

驾校信息

BDS数据输入：

IP:

Port:

车载信号输入：

主板：一体板

串口号:

波特率:

副板: OBDII-EST558

串口号:

波特率:

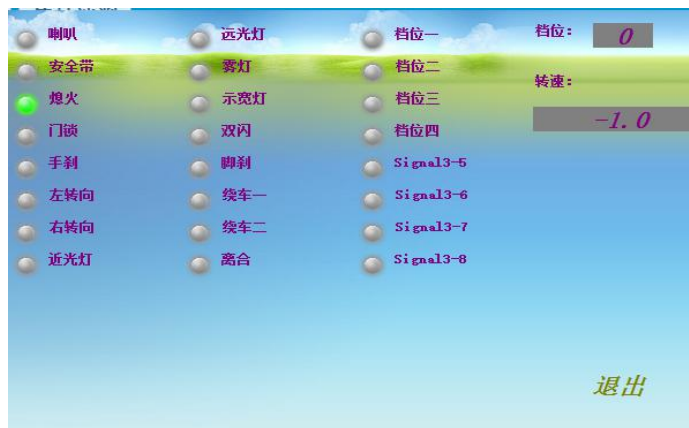
查看信号

信号配置

保存

查看信号：可以对车载信号实时检测和显示

1.图中可以观测到车载信号旁边有相对应的信号灯，当绿色信号灯常亮或者闪烁的时候表示有车载信号输入，反之无信号输入。（转速单独数字显示）



备注：上图为默认情况结果，一般无车载数据输入时显示上图结果

信号配置：

1.物理索引可将车载信号线位置更改或互换

例：在车载信号线上喇叭对应信号为 1，门锁为 4.但如果在物理索引上便变更为 4，门锁变为 1.他们在实际位置中即可互换。

2.高电平有效：√代表高电平有效，反之代表低电平有效

3.主板有效：√代表主板有效，反之副板有效

信号名称	物理索引	高电平有效	主板有效	信号名称	物理索引	高电平有效	主板有效
喇叭	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	双闪	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
安全带	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	脚刹	13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
熄火	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	绕车1	14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
门锁	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	绕车2	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
手刹	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	离合	16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
左转向	17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1档	6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
右转向	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2档	7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
近光灯	19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3档	8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
远光灯	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4档	9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
雾灯	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	雨刷	21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
示宽灯	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	无		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.2.1.2 【FTP 配置】

主要功能为传输学员训练成绩单，可通过配置相应 IP 和端口号将学员实时训练成绩传输到服务器中

系统配置
智能考培，助力驾考新旅程

服务器地址： IP: Port:

登录信息： 用户名: 密码:

2.2.1.3 【驾校信息】

主要内容为驾校、车辆等相关信息
如需要修改相关信息，直接方框填写即可

系统配置

智能考培，助力驾考新旅程

基本设置

信号评判

基础数据

FTP配置

驾校信息

驾校简称：

国阳驾校

准考车型：

C1

业务类型：

初次申领

预约次数：

第一次

车牌号：

苏B1260学

考试网点：

326358956201

考试科目：

科目3

考场名称：

宜兴陶都考场

考试地点：

3202810219

考场序号：

32001049

车载设备号：

6F9619FF-8B86-D011-B42D-00C04FC964FF

保存

3.Config 文件夹配置简介

3.1 评判软件如何更换地图和车模型显示

需要将驾考分析辅助软件中实际地图及车模型参数覆盖到驾考评判软件 config 中的地图和车模型参数即可（车轮.cfg，外边框.cfg，车轮参数.cfg，后视镜.cfg，map.dwg）

JudgeProRoute.cfg	2016/3/11 16:39	CFG 文件	7 KB
map.dwg	2016/5/20 9:11	AutoCAD 图形	111 KB
Te.txt	2016/7/16 14:17	文本文档	0 KB
JudgeProSite.cfg	2016/7/26 16:31	CFG 文件	3 KB
Transcripts.cfg	2016/12/14 10:44	CFG 文件	1 KB
SignalConfig.cfg	2016/12/15 9:40	CFG 文件	1 KB
CheckSignalConfig.cfg	2016/12/19 17:10	CFG 文件	1 KB
车轮.cfg	2016/12/28 10:34	CFG 文件	1 KB
外边框.cfg	2016/12/28 10:34	CFG 文件	1 KB
车轮参数.cfg	2016/12/28 10:34	CFG 文件	1 KB
后视镜.cfg	2016/12/28 10:34	CFG 文件	1 KB
Config.cfg	2016/12/28 11:28	CFG 文件	1 KB

3.2 【Config.cfg】功能和说明

```
Config.cfg - 记事本
文件(F)  编辑(E)  格式(O)  查看(V)  帮助(H)

[[Net]
NetMode=1
GPSServerIp=127.0.0.1
GPSServerPort=8889
MainServerIp=192.168.2.81
MainServerPort=7000
[SignalBoard]
BoardID=3
SerialPort=10
BaudRate=115200

[SignalBoardDup]
BoardID=3
SerialPort=4
BaudRate=115200

[Skin]
SkinID=1

/* 1bu需要读卡 */
[Card]
ReadCard=1
/*启动软件时是否启动服务 1启动，其它不启动*/
[Server]
Start=0

[FTP]
/*FTP服务端的IP*/
ServerIp=
/*FTP服务端的端口*/
ServerPort=
/*FTP访问用户名*/
UserName=
/*FTP访问密码*/
Password=
AreaCode=0510
/*0.全部播报, 1.播报进入项目, 2.不播报*/
/*remind 0.关闭提示内容 其它打开*/
[Train]
Type=2
```

编号	示例	参数说明	默认设置
1	NetMode=1		1
2	GPSServerIp=127.0.0.1	本机 IP:127.0.0.1	一般默认为 127.0.0.1
3	GPSServerPort=8889	需要与驾考辅助评判软件端口对应	驾培软件默认端口为 8889
4	BoardID=1	对应信号采集板类型 1: 内部信号采集板 2: 外部信号采集板 3: OBD 信号传输	默认值为: 1
5	SerialPort=2	软件接收车载信号 COM 口	
6	BaudRate=115200	软件接收车载信号波特率	
7	BoardID=3	对应信号采集板类型 1: 内部信号采集板 2: 外部信号采集板 3: OBD 信号传输	
8	SerialPort=3	软件接收车载信号 COM 口	
9	BaudRate=38400	软件接收车载信号波特率	
10	SkinID=1	开机对应界面	1:5 项目 2:9 项目
11	ReadCard=1	读卡器识别 1 为不需要读卡; 其它需要读卡	
12	Start=0	启动软件时是否服务, 1 代表启动, 其它为不启动	已停止使用
13	ServerIp=	FTP 服务端的 IP	
14	ServerPort=	FTP 服务端的端口	
15	UserName=	FTP 访问用户名	
16	Password=	FTP 访问密码	
17	Command=ATCAR=2	启动软件发送 OBD 指令	

3.4 【JudgeProSite.cfg】功能及说明

Config 文件中 JudgeProSite.cfg 文件为科目二评判规则。可进行语音配置和分数配置，修改分数配置时只需要将“=”后分值修改即可。

若该项不需要评判，如 03=车门未完全关闭，在 03S 下添加 03J=0 即可。

```
// 02熄火信号 04 转速 01安全带常信号 05安全带跳动信号
[102]
01=不按规定使用安全带
01S=100
02=因操作不当造成发动机熄火一次
02S=10
03=车门未完全关闭
03S=10
03J=0
04=因操作不当造成发动机熄火一次
04S=10
04J=0
05=不按规定使用安全带
05S=100
05J=0
12=起步不能合理使用喇叭
12S=10
12J=0
13=起步时车门未关
13S=10
```

3.5 【SignalConfig.cfg】功能及说明

- ①Signal_Level 表示信号采集板高低电平，0 代表低电平，1 代表高电平
 - ②Signal_Board 表示主副板，1 代表使用主板信号，0 代表使用副板信号
 - ③每个单词的英文意思其实就对应信号
- 备注：功能就跟设置界面【信号配置】一样

```
文件(F) 编辑(E) ↑
[Signal_Level]
Trumpet=0
SafetyBelt=0
Fire=0
Door=0
HandBrake=0
LeftSteer=0
RightSteer=0
NearLight=0
FarLight=0
FogLight=0
WidthLight=0
DoubleFlash=0
FootBrake=0
AroundOne=0
AroundTwo=0
Clutch=0
FirGrade=0
SecGrade=0
ThrGrade=0
FourGrade=0
Wiper=0

[Signal_Board]
Trumpet=0
SafetyBelt=0
Fire=0
Door=0
HandBrake=0
LeftSteer=0
RightSteer=0
NearLight=0
FarLight=0
FogLight=0
WidthLight=0
DoubleFlash=0
FootBrake=0
AroundOne=0
AroundTwo=0
Clutch=0
FirGrade=0
SecGrade=0
ThrGrade=0
FourGrade=0
Wiper=0
```

3.6 【Transcripts.cfg】功能及说明

注：主要是驾校信息配置，用于生成成绩单信息，该功能与界面设置中驾校信息功能一样只需将“=”后续文字修改即可



3.7 【skin】文件功能及说明

可以通过文件夹 skin→ComnavDriver_Site 中的图片替换即可，但图片格式必须保持一致。

