



中国重汽
SINOTRUK

中国重汽智能通介绍

- 总体概括

- 系统原理

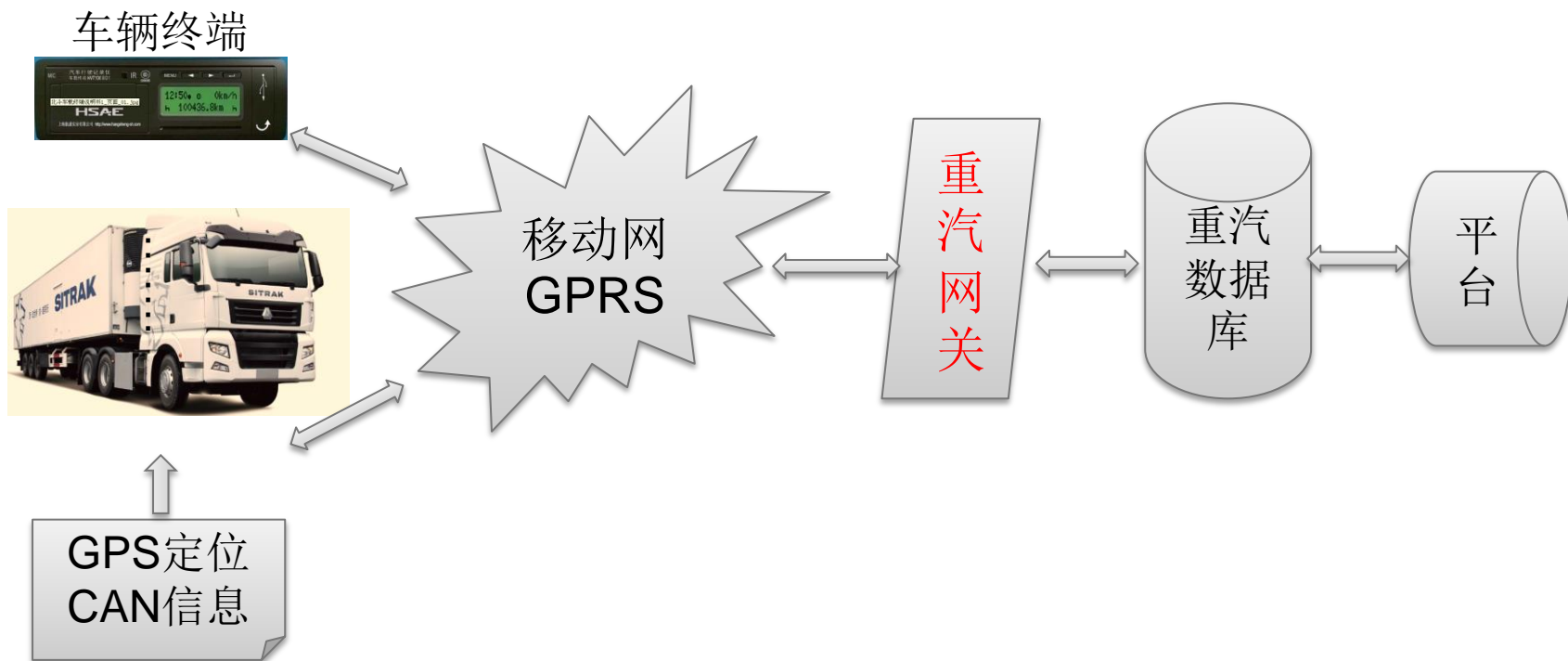
- 功能介绍

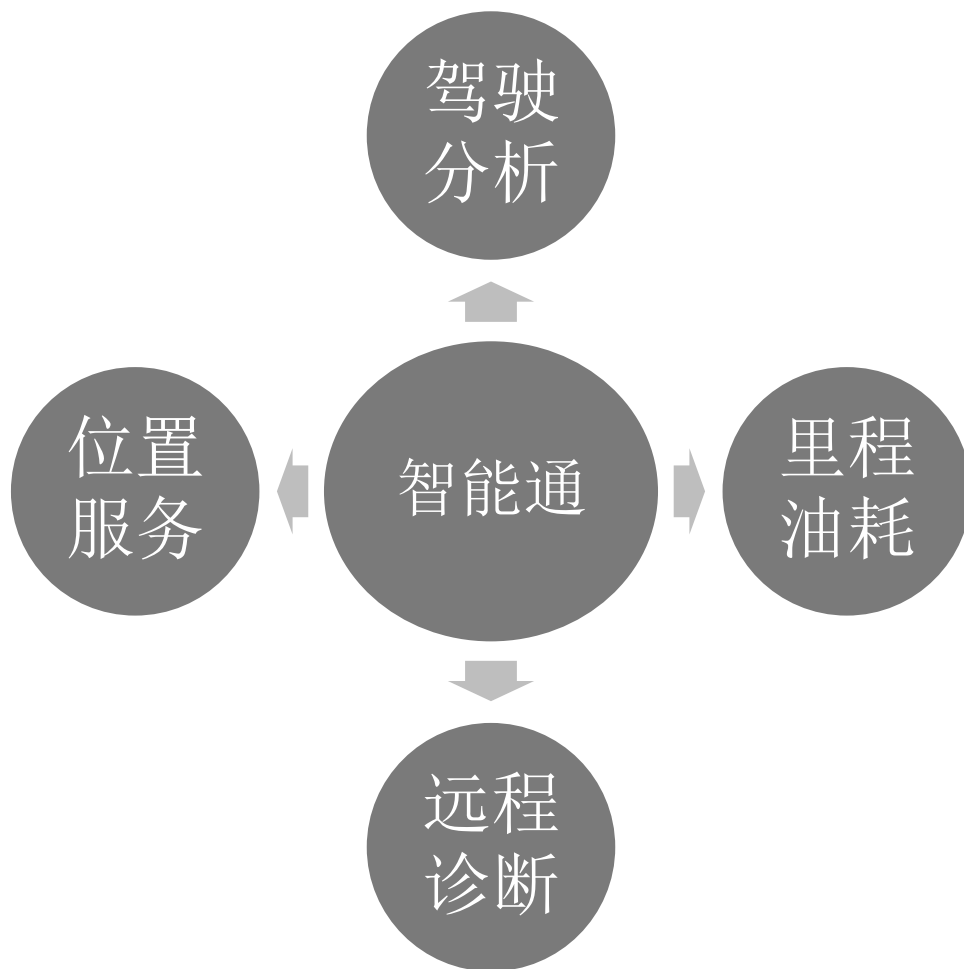
总车辆**70000**余台

同时在线**20000**台

总行驶**31**亿公里

活跃车辆**50000**台







智能通功能目录

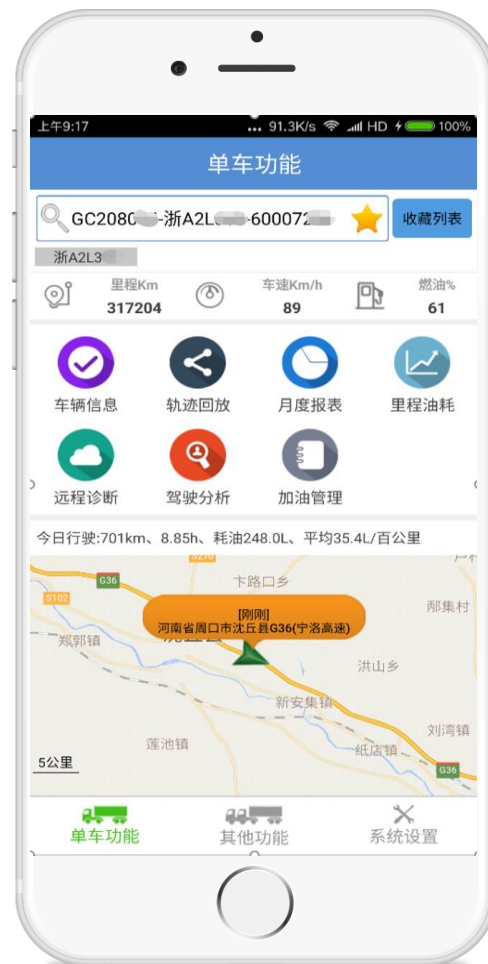
- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管



为车主、司机提供完善的位置信息服务，
为车辆调度，路线监管等提供管理工具

单车——实时位置服务：

通过PC、APP车辆实时位置监控，当日统计数据。

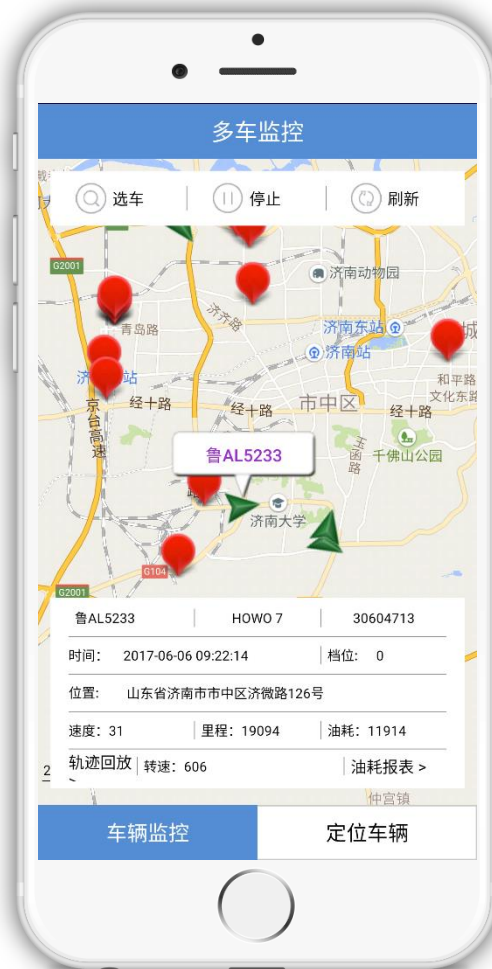
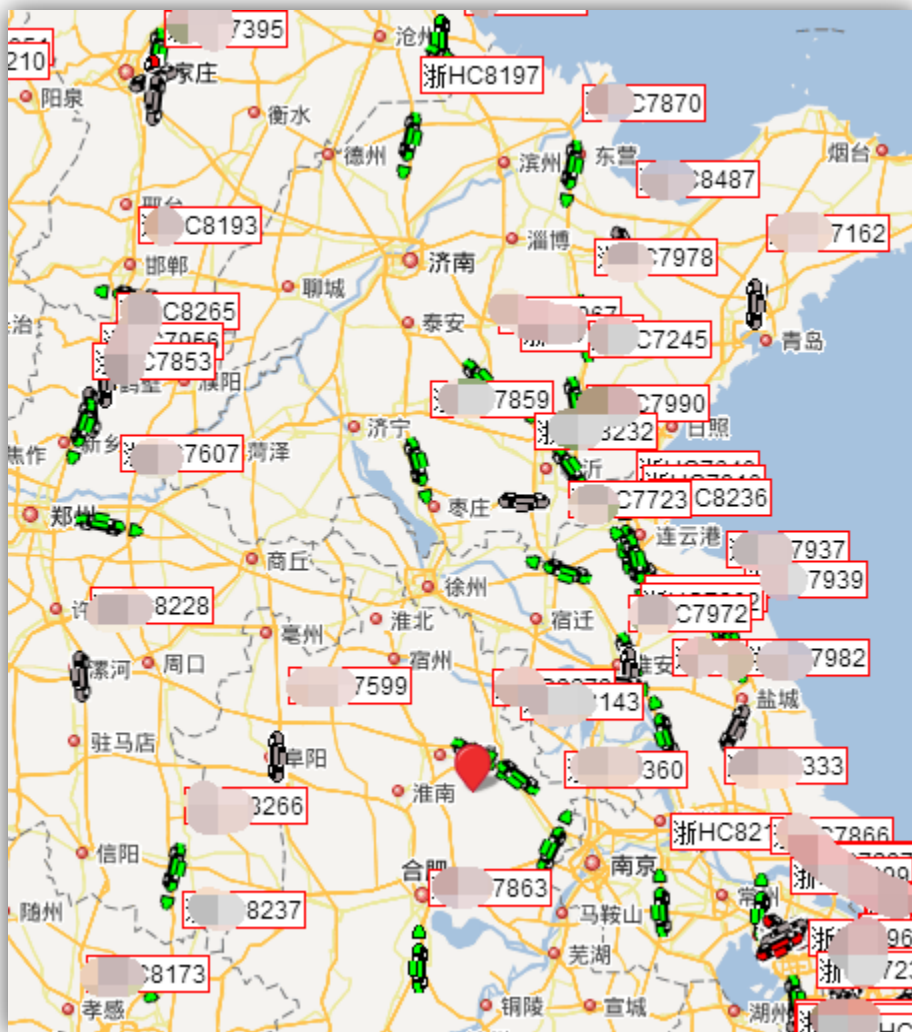


单车——实时位置服务：
通过PC、APP车辆实时位置监控，当日统计数据。



多车——实时位置服务：

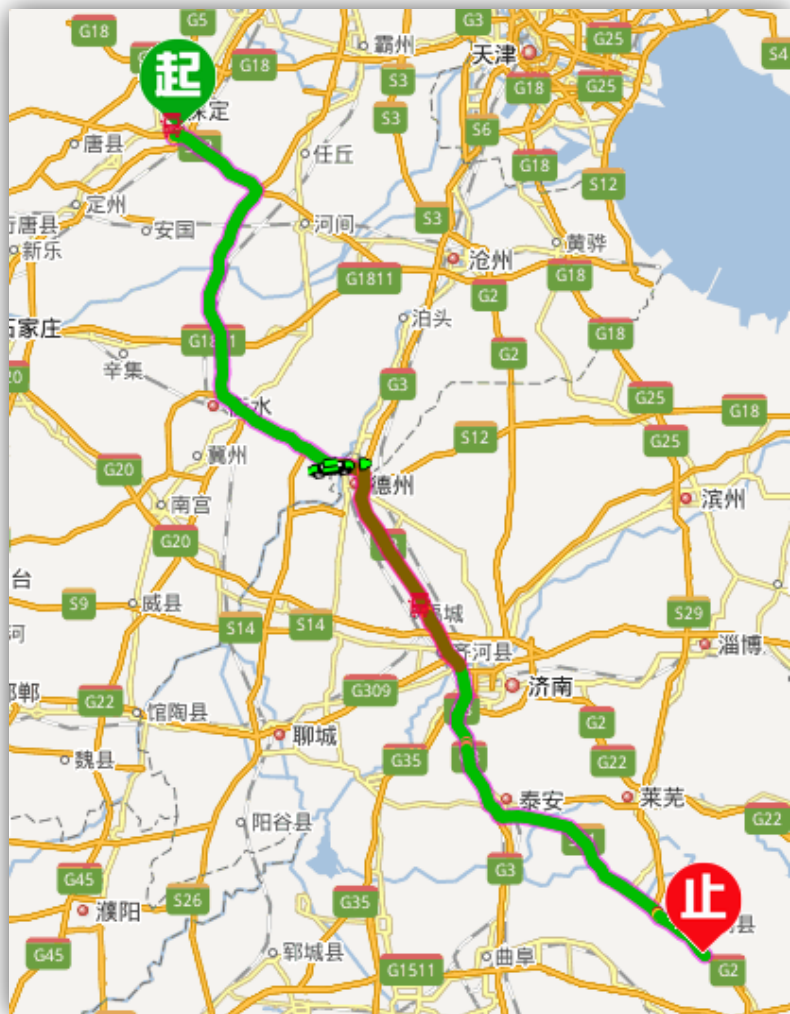
支持PC、APP多车同时监控，车辆位置实时更新，调度更灵活



单车——轨迹回放：

能够查看车辆两个月内的历史路线，进行正反向回放。

并对行驶轨迹进行了详细分析，包括油耗、驾驶行为、足迹、路段等信息



概 本段里程1194.25km, 本段油耗324.00L, 平均油耗27.13L/100km, 平均车速77.93km/h.
况 其中高速占 98.78%, 国道占 0.00%, 省道占 0.00%, 其他道路占 1.22%

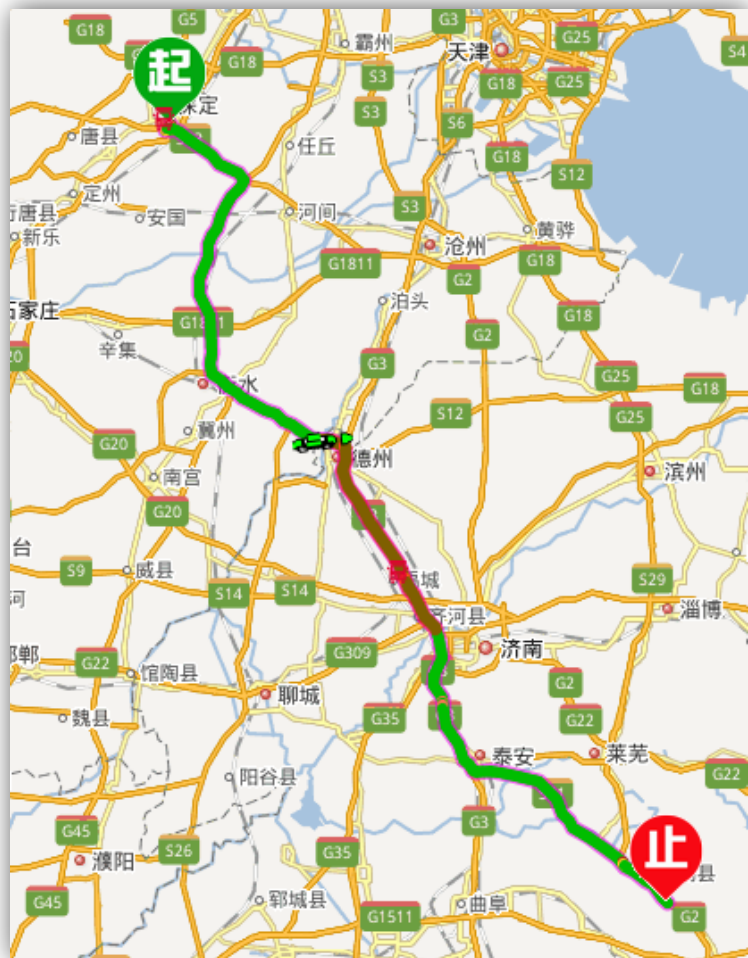
评 ->本次得分：87.77 分->车辆驾驶很好 :-D。
分

足迹	路段
足迹：14 个城市	
平均 21.00 L/100km 油耗 7.50 L	
海拔 331-506 m 里程 35.72 km	
6月5日 01:36:07—6月5日 04:44:43	
南平 3小时8分钟	
平均 26.61 L/100km 油耗 67.00 L	
海拔 132-460 m 里程 251.81 km	
6月5日 04:44:43—6月5日 07:01:43	

路段：20 个路段	
6月5日 00:18:06—6月5日 05:04:45	
高速 G3 4小时46分	
平均 27.10 L/100km 油耗 102.00L	
海拔 33-506 m 里程 376.33 km	
6月5日 05:04:45—6月5日 05:12:43	
其他道路 其他道路 8分	
平均 102.04 L/100km 油耗 0.50 L	
海拔 208-218 m 里程 0.49 km	

单车——轨迹回放：

查看历史运行中的熄火停车位置、加油位置等信息。



车辆熄火停车位置

熄火

停车时间：2017-06-20 07:49:50

时长：5分钟34秒

安徽省，铜陵市，铜陵县，顺安停车区，附近




海拔 -26-63 m 里程 58.38

	状态	报警类型	报警时间
1	<input checked="" type="checkbox"/>	已结束 加油提醒	2017-06-19 15:19:08.000

车辆加油位置

单车——服务区加油站信息汇总

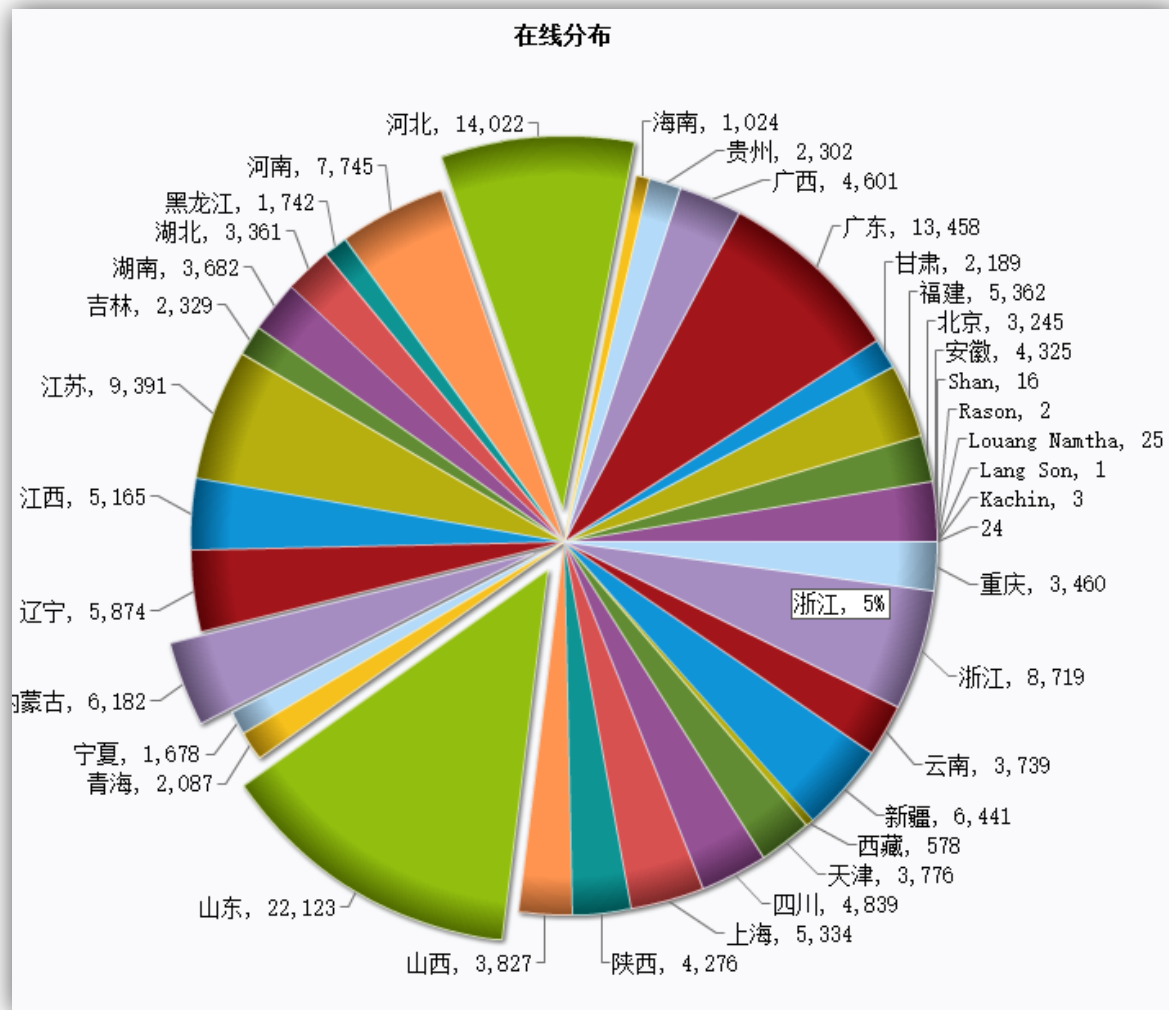


通过大数据挖掘，智能通车辆在
在该服务站的加油统计。了解
加油站流量，为司机提供参考



多车——车辆地区分布：

能够查看一段时间内，在线车辆全国各个地区分布情况，方便大规模车辆用户地区统计。



智能通功能目录

- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管



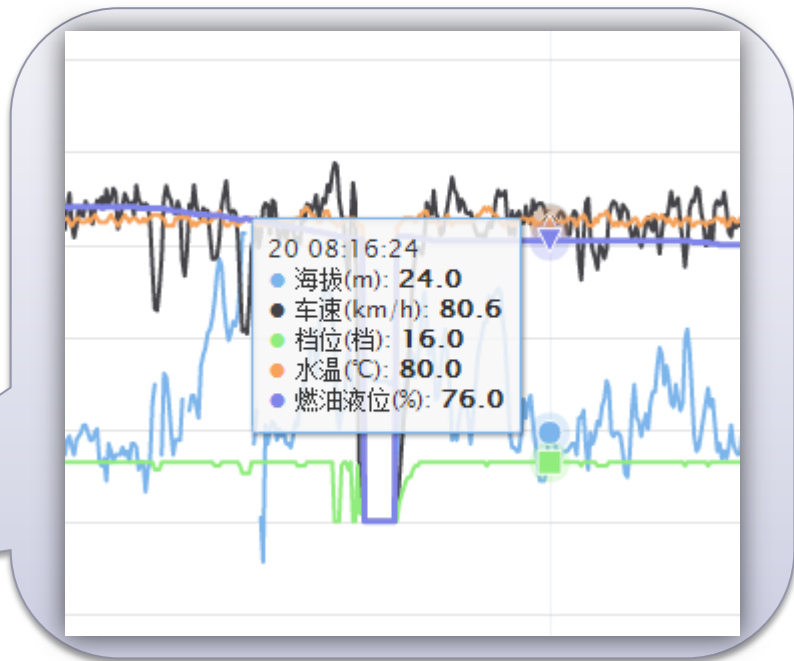
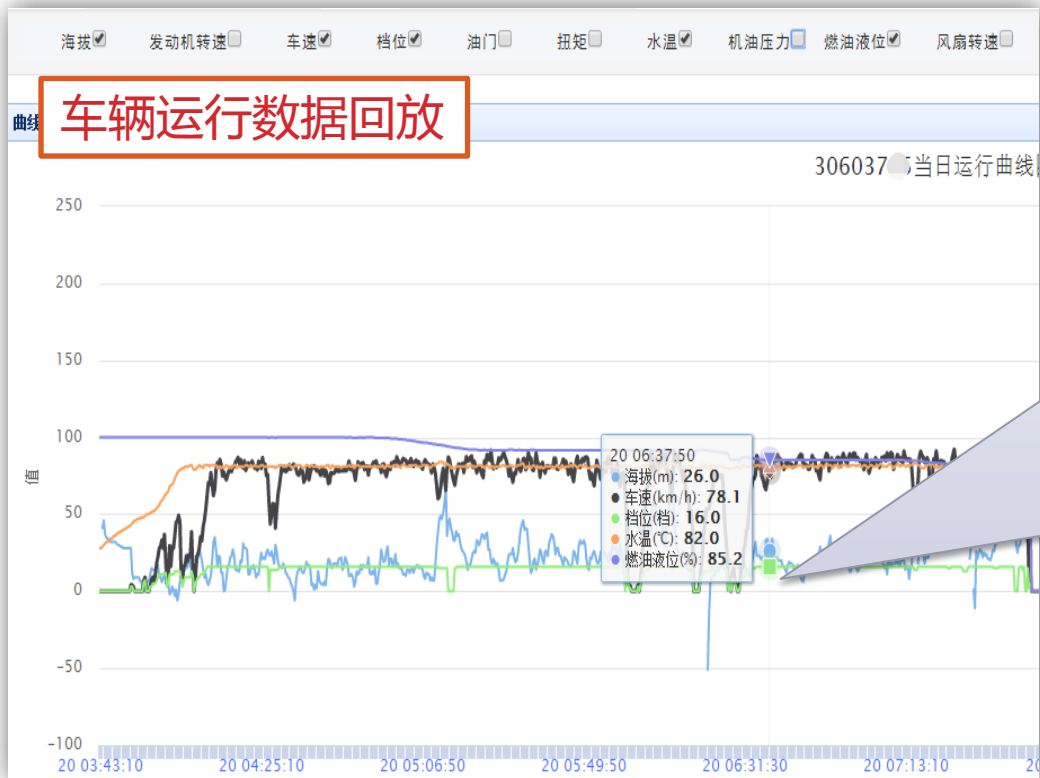
车辆技术数据管理

提供车辆运行中的所有数据，及回放。寻找驾驶规律，优化驾驶过程。

单车——车辆运行数据回放：

能够查看一段时间内，包括车辆运行海拔、转速、车速、档位、油门等等数据的回放。

总览车辆运行数据，找出不合理的驾驶习惯



单车——车辆远程诊断：

中国重汽车辆全部实现电子化，通过智能通，能够实时获取车辆发动机、ABS、AMT等电控单元的故障信息数据，并能够实现清除故障码等功能。

当前车辆车牌号：浙BJ62 车架号：EC1783 设备号：00008000

PC网站车辆远程诊断

回传类型： 发动机诊断参数 回传命令时间： 2017-06-06 04:53:22.267 BO 当前回传类型：BOSCH

情况	故障码	故障描述	闪码	MIL	示意图	原因
<input type="checkbox"/> 待确认	007C	CAN信息内容超过SAE规定合理范围	421	不亮灯		
<input type="checkbox"/> 待确认	0080	CAN信息内容超过SAE规定合理范围	421	不亮灯		关闭
<input checked="" type="checkbox"/> 待确认	0080	CAN信息内容超过SAE规定合理范围	421	不亮灯	EDG17CV	
<input type="checkbox"/> 待确认	0116	油中含水故障	211	不亮灯	wifs.jp	
<input type="checkbox"/> 待确认	018F	Nox信号开路	421	3次驾驶循环后MIL点亮@		
<input type="checkbox"/> 待确认	0190	Nox信号短路	421	3次驾驶循环后MIL点亮@		
<input type="checkbox"/> 待确认	0209	SCR系统压力波动过大故障	441	报错后3次驾驶循环亮灯		



NOx sensor

实时在线了解车辆当前故障，为维修人员提供维修建议，同时能够清除历史故障。

类型：

单车——车辆远程诊断：

中国重汽车辆全部实现电子化，通过智能通，能够实时获取车辆发动机、ABS、AMT等电控单元的故障信息数据，并能够实现清除故障码等功能。



智能通APP车辆远程诊断



APP查看更方便，信息量更大

单车——车辆运行数据展示：

能够实时查看当前车辆的发动机数据，同时能够查看历史发动机数据。

车牌(架)设备号: 浙HC800 510007

转 速: 1112.00 rpm

车 速: 79.59 km/h

档 位: 16 档

海 拔: 160 m

油 门: 0 %

扭 矩: 0 %

水 温: 82 度

发动机时间: 304.00 h

机油压力: 3.76 bar

燃油液位: 52 %

今日里程: 529.57 km

日平均油(气)耗: 35.22 L/100km

[当日运行曲线](#)


地图监控 CAN数据查询

起始时间: 2017-06-05 15:06:36 截止时间: 2017-06-06 15:06:36 提取数据 当日数据 参数项目: 发动机

时间	发动机转速	车速	冷却液温度	瞬时油耗	发动机扭矩	总里程	总油(气)耗	油门开度	档位	发动机
15:22:35.000	1246.0	89.3	83.0	38.2	50.0	18593.7	6223.0	44.8	0.0	293.6
15:22:55.000	1231.0	88.1	82.0	42.6	61.0	18594.2	6223.5	54.4	0.0	293.6
15:23:19.000	1198.0	84.5	82.0	0.0	0.0	18594.7	6223.5	6.0	0.0	293.6
15:23:39.000	1266.0	89.9	83.0	43.1	61.0	18595.2	6223.5	61.6	0.0	293.6
15:23:59.000	1252.0	88.0	83.0	25.7	38.0	18595.7	6224.0	38.0	0.0	293.6
15:24:19.000	1264.0	89.0	83.0	43.5	57.0	18596.2	6224.0	48.8	0.0	293.6
15:24:39.000	1209.0	84.7	83.0	49.6	73.0	18596.7	6224.0	59.2	0.0	293.6
15:24:59.000	1107.0	78.7	83.0	65.8	99.0	18597.2	6224.5	76.4	0.0	293.6

最前页 前一页 转到 2 页 跳转 下一页 最后页 第2页 每页50条 共38页 共1896条

发动机转速 走势图



方便实时了解车辆运行状态，及时导出运行数据

智能通功能目录

- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管

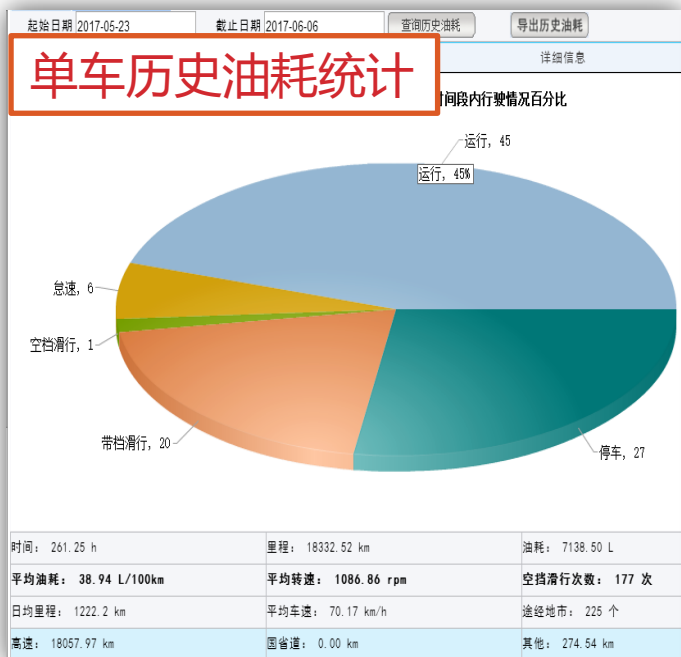


车辆运营数据

统计分析车辆运营数据，包括车辆油耗、里程等，让车队准确掌握运营成本。

单车——运行里程油耗统计：

能够查看一段时间内，包括车辆单日期里程油耗数据统计，同时给出车辆的道路分类、基本驾驶行为数据。



日期	运行里程 (km)	油耗 (L)	平均油耗 (L/百公里)	平均车速
17-06-06	785.52	290.50	36.98	75.53
17-06-05	1418.00	593.50	41.85	70.20
17-06-04	1396.00	573.50	41.08	71.22
17-06-03	1332.77	537.50	40.33	72.83
17-06-02	1459.23	560.00	38.38	68.83
17-06-01	1124.82	398.50	35.43	71.19
17-05-31	463.18	179.50	38.75	53.24
17-05-30	1416.00	548.50	38.74	72.99
17-05-29	1420.00	552.00	38.87	71.54
17-05-28	1393.00	557.50	40.02	69.13
17-05-27	1405.00	500.50	35.62	73.37
17-05-26	1343.00	531.50	39.58	72.99
17-05-25	1346.00	500.50	37.18	69.74

时间: 261.25 h	里程: 18332.52 km	油耗: 7138.50 L
平均油耗: 38.94 L/100km	平均转速: 1086.86 rpm	空档滑行次数: 177 次
日均里程: 1222.2 km	平均车速: 70.17 km/h	途经地市: 225 个
高速: 18057.97 km	国省道: 0.00 km	其他: 274.54 km

单车——加油记录数据统计：

能够按月查询车辆加油的信息，当车辆加油时，智能通能够自动获取并记录下加油完成时里程、位置、加油量等信息，方便用户核对加油信息。

选择月份：**车辆月度加油记录查询** 4月 5月

燃油表变化，仅供参考（2015年后生产车辆支持）

时间	里程	加油量	
1 10:34	里程:475029 Km	加油量: 64% 386L	福建省福州市闽侯县)
0 23:07	里程:474586 Km	加油量: 43% 257L	浙江省衢州市江山市)
9 02:50	里程:473041 Km	加油量: 55% 331L	北京市通州区S202(张)
8 13:19	里程:472010 Km	加油量: 40% 238L	江苏省南京市浦口区)
7 06:00	里程:471061 Km	加油量: 59% 353L	福建省福州市闽侯县)
6 15:03	里程:470122 Km	加油量: 69% 413L	江苏省南京市浦口区)
1 04:16	里程:469069 Km	加油量: 28% 166L	北京市通州区S202(张)
1 03:29	里程:469069 Km	加油量: 13% 77L	北京市通州区S202(张)
0 13:23	里程:468038 Km	加油量: 42% 252L	江苏省南京市浦口区)
9 09:11	里程:467090 Km	加油量: 58% 346L	福建省福州市闽侯县)
8 15:21	里程:466153 Km	加油量: 60% 360L	江苏省南京市浦口区)
7 03:28	里程:465102 Km	加油量: 54% 326L	北京市通州区S202(张)
6 13:26	里程:464071 Km	加油量: 52% 310L	江苏省南京市浦口区)
5 05:27	里程:463122 Km	加油量: 46% 276L	福建省福州市闽侯县)
4 15:38	里程:462184 Km	加油量: 60% 362L	江苏省南京市浦口区)
3 02:59	里程:461132 Km	加油量: 40% 238L	北京市通州区S202(张)
2 13:21	里程:460101 Km	加油量: 58% 346L	江苏省南京市浦口区)
1 10:47	里程:459153 Km	加油量: 65% 389L	福建省福州市闽侯县)

多车——车辆日运行数据统计：

能够查看车队当所有车辆，当日的运营数据。

包括当前状态、速度、今日里程、今日油耗、当前位置等数据。

2017-06-20
刷新
导出Excel

车牌号	车架号	设备号	状态	速度	当日里程(km)	当日油耗(L)	平均油耗(L/100km)	位置
鲁AC5	GD1424	30102821	离线	0.00	200.25	98.50	49.19	山东省济南市槐荫区X001(济齐路)
鲁AC60	GN1219	30120376	运行	37.00	374.97	135.50	36.14	山东省济南市济阳县G104(京福线)
鲁AC60	GN1219	30125078	运行	51.90	370.55	166.00	44.80	山东省济南市济阳县中兴大道12号
鲁AC60	GN1219	30120395	离线	0.00	135.74	58.00	42.73	山东省济南市天桥区G308(青石线)
鲁AC60	GN1219	30118481	离线	0.00	133.19	67.50	50.68	山东省济南市天桥区G308(青石线)
鲁AC6	GN1219	30118457	停车	0.00	381.93	173.00	45.30	山东省济南市济阳县
鲁AC6	GD142	30124023	停车	0.00	0.80	0.50	62.50	山东省济南市槐荫区G220(经十西路)
鲁AC6	GN131	30126140	离线	0.00	54.84	31.50	57.44	山东省济南市槐荫区经十路
鲁AC6	GN1219	30120340	运行	0.00	355.99	156.50	43.96	山东省济南市济阳县G104(京福线)
鲁AC6	GN1219	30120364	运行	0.00	184.38	69.00		

车队车辆当日运行数据

多车——运营出勤统计：

能够查看一段时间内，多辆车出勤情况，运营里程、油耗等数据。

车牌号	设备号	运行天数	运行小时	初始油(气)耗	结束油(气)耗	本段油(气)耗	初始里程	结束里程	本段里程	本段平均油
锡100万汕	30086927	32	466.13	538570.00	550849.50	12279.50	1295479.00	1327184.00	31705.00	38.73
AL321	60007250	35	656.63	101916.00	119932.50	18016.50	264348.00	311331.00	46983.00	38.35
AL360	60007266	35	641.38	104842.00	123056.50	18214.50	269960.00	316503.00	46543.00	39.13
AL6628	30606267	28	258.75	15806.50	21031.00	5224.50	48495.00	65265.00	16770.00	31.15
	60006797	35	584.73	38856.00	47524.50	8668.50	108266.00	133970.00	25704.00	33.72
	60007256	27	278.56	34200.00	39709.00	5509.00	86820.12	102073.61	15253.49	36.12
DB8716	60500497	20	197.21	21077.00	25632.00	4555.00	53838.00	65370.00	11532.00	39.50
61820	30140088	33	288.58	36692.50	40032.50	3340.00	95138.37	110863.00	15724.63	21.24
8Y3971	50000459	31	359.84	5626.50	7890.00	2263.50	13022.00	18135.00	5113.00	44.27
7233	30125244	26	268.21	59224.50	65279.00	6054.50	164338.00	181440.00	17102.00	35.40
PH3366	30104126	31	440.20	118955.00	128542.50	8587.50	449160.00	480835.00	31675.00	27.11
72116					17746.50	5481.50	32704.00	47112.20	14408.20	38.04
					1767.00	1752.50	0.01	5043.48	5043.47	34.75

车队车辆运行数据汇总

车架号	日期	运行小时	初始油(气)耗	结束油(气)耗	本段油(气)耗	初始里程	结束里程	本段里程	本段平均油(气)耗	GPS里程	滑行里程	滑行比例
08012	2017-05-30	19.45	116541.00	117089.50	548.50	302721.00	304137.00	1416.00	38.74	1334.86	1.91	0.13
08012	2017-05-31	8.68	117089.50	117269.00	179.50	304137.00	304600.18	463.18	38.75	449.63	9.98	2.15
08012	2017-06-01	15.68	117269.00	117667.50	398.50	304600.18	305725.00	1124.82	35.43	1123.13	3.51	0.31
08012	2017-06-02	21.11	117667.50	118227.50	560.00	305725.00	307184.23	1459.23	38.38	1432.62	10.15	0.70
08012	2017-06-03	18.23	118228.00	118765.50	537.50	307184.23	308517.00	1332.77	40.33	1320.93	6.99	0.52
08012	2017-06-04	19.30	118765.50	119339.00	573.50	308517.00	309913.00	1396.00	41.08	1354.16	7.71	0.55
08012	2017-06-05	20.14	119339.00	119932.50	593.50	309913.00	311331.00	1418.00	41.85	1408.47	8.09	0.57

多车——加油记录数据汇总：

按车、时间统计车辆的加油次数、加油总量，方便车队统计管理。

车牌号	车队加油记录汇总		设备号	加油次数	加油总量(L/KG)
鲁AR52	GN1354		30602570	17	1713L
鲁AR38	GN1280		30125954	12	1743L
鲁AP08	GN127		30126108	11	1743L
鲁AR50	GD148		30102879	13	1761L
鲁AL880	GA169		30602901	12	1782L
鲁AR38	GN122		30118394	11	1791L
鲁AL158	GD142		30124085	12	1839L
鲁AR50	GN1265		30126175	12	1851L
鲁AR37	GN1220		30120374	15	1857L
鲁AS27	GA162		30102800	10	1870L

车牌号	时间	里程	加油量	单车加油记录
鲁AR398	17-05-21 11:38	里程:21171 Km	加油量: 44% 132L	山东省济南市槐荫区二环西路6619号
鲁AP052	17-05-20 16:38	里程:20981 Km	加油量: 95% 284L	山东省济南市槐荫区二环西路6629
鲁AR507	17-05-16 21:54	里程:20715 Km	加油量: 31% 94L	山东省济南市槐荫区腊山河东路
鲁AR535	17-05-13 21:13	里程:20664 Km	加油量: 24% 72L	
	17-05-11 21:50	里程:20620 Km	加油量: 44% 132L	山东省济南市槐荫区腊山河东路
	17-05-07 20:51	里程:20480 Km	加油量: 56% 167L	山东省济南市槐荫区二环西路6629
	17-05-02 21:29	里程:20303 Km	加油量: 56% 167L	山东省济南市槐荫区二环西路6619号

多车——月均里程、油耗统计排名：

对车队内所有车辆的月均里程、总里程、月均油耗等信息进行统计排行。

月均里程、油耗统计排名		总里程排行榜						
名次	车牌号	名次	车牌号	名次	车牌号	车架号	设备号	里程(km)
1	鲁AR38	1	鲁AL15	1	鲁AR36	GN1230	30118489	77214
2	鲁AR38	2	鲁AL85	2	鲁AR38	GN1230	30118479	73013
3	鲁AR38	3	鲁AL33	3	鲁AR37	GN1230	30123493	71357
4	鲁AR37	4	鲁AC61	4	鲁AR31	GN1230	30118484	71144
5	鲁AR50	5	鲁AR37	5	鲁AR3	GN1230	30118487	68349
6	鲁AR50	6	鲁AP03	6	鲁AR3	GN1230	30120329	65409
7	鲁AP05	7	鲁AC601	7	鲁AS2	GN1220	30118383	65144
8	鲁AR37	8	鲁AC622	8	鲁AR3	GN1230	30123487	63873
9	鲁AR38	9	鲁AC609	9	鲁AC6	GN1215	30120376	61996
10	鲁AR39	10	鲁AP088	10	鲁AR3	GD1480	30126421	61678
11	鲁AR50	11	鲁AP0382	11	鲁AS2	GN1220	30118381	61589
12	鲁AR502	12	鲁AC6176	12	鲁AR5	GN1265	30124991	61521
13	鲁AP052	13	鲁AC6036	13	鲁AR5	GD1480	30102839	61452
14	鲁AR385	14	鲁AC625	14	鲁AC6	GN1225	30123481	61221
15	鲁AP065	15	鲁AC625	15	鲁AR3	GN1265	30124962	60930
16	鲁AR39	16	鲁AC636	16	鲁AR3	GN1230	30123965	60026
		17	鲁AP037	17	鲁AC6	GN1215	30120395	59967
		18	鲁AC62	18	鲁AR5	GD1480	30102881	59111
		19	鲁AC62	19	鲁AR5	GN1265	30125868	58370
		20	鲁AC60	20	鲁AR5	GN1265	30125868	58370

多车——故障信息查询、月度里程统计：

对车队内所有车辆的故障情况总体预览，同时支持实时清除故障。
所有车辆

刷新

故障信息查询

上月< 2017-06

下月>

刷新

导出Excel

月度里程统计

序号	车牌号	车型	车架号	里程(km)	油耗(L)	平均油耗(L/100km)	GPS里程(km)	日均里程(km)	加油次数(次)	加油油量(L)	加油油量(%)
513	鲁AR37	GN	鲁AC63	1003.08	598.00	59.62	893.02	143.30	6	792	264
514	鲁AR37	GN	鲁AC63	1030.26	491.00	47.66	792.08	147.18	3	561	187
515	鲁AR37	GD	鲁AC63	961.82	601.50	62.54	908.19	106.87	5	762	254
516	鲁AR37	GD	鲁AC63	886.04	540.50	61.00	853.32	98.45	2	504	168
517	鲁AR37	GN	鲁AC63	522.56	255.50	48.89	494.36	104.51	2	249	83
518	鲁AR38	GN	鲁AC63	1216.33	545.00	44.81	1133.01	243.27	4	507	169
519	鲁AR38	GN	鲁AC63	2431.65	1337.50	55.00	1211.02	243.17	7	1053	351
520	鲁AR38	GN	鲁AC63	366.98	219.00	59.68	344.79	52.43	1	183	61
521	鲁AR38	GN	鲁AC63	509.59	238.00	46.70	511.54	84.93	2	186	65
522	鲁AR38	GN	鲁AC63	576.35	340.00	58.99	443.18	72.04	1	213	71
523	鲁AR38	GN	鲁AC63	846.09	480.00	56.73	728.22	94.01	3	504	168
524	鲁AR38	GN	鲁AC63	589.40	364.00	61.76	559.59	73.68	2	297	99
525	鲁AR38	GN	鲁AC63	1042.95	645.00	61.84	1004.67	104.30	3	726	242

多车——月度里程统计：

所有车辆的里程、油耗、GPS里程等信息，同时加入加油记录信息，实现加油与油耗的对比功能。

上月< 2017-06 下月>		刷新 导出Excel		月度里程统计					
车牌号	车架号	里程(km)	油耗(L)	平均油耗(L/100km)	GPS里程(km)	日均里程(km)	加油次数(次)	加油油量(L)	加油油量(%)
鲁AC63	GD1424	1003.08	598.00	59.62	893.02	143.30	6	792	264
鲁AC63	GD14294	1030.26	491.00	47.66	792.08	147.18	3	561	187
鲁AC63	GN13116	961.82	601.50	62.54	908.19	106.87	5	762	254
鲁AC63	GN13117	886.04	540.50	61.00	853.32	98.45	2	504	168
鲁AC63	GN13117	522.56	255.50	48.89	494.36	104.51	2	249	83
鲁AC63	GN13184	1216.33	545.00	44.81	1133.01	243.27	4	507	169
鲁AC63	GN13096	2431.65	1337.50	55.00	1211.02	243.17	7	1053	351
鲁AC63	GN13117	366.98	219.00	59.68	344.79	52.43	1	183	61
鲁AC63	GN13095	509.59	238.00	46.70	511.54	84.93	2	186	65
鲁AC63	GN13117	576.35	340.00	58.99	443.18	72.04	1	213	71
鲁AC63	GN13117	846.09	480.00	56.73	728.22	94.01	3	504	168
鲁AC63	GN13111	589.40	364.00	61.76	559.59	73.68	2	297	99
鲁AC63	GN13111	1042.95	645.00	61.84	1004.67	104.30	3	726	242
鲁AC63	GN13111	480.02	240.00	50.00	349.63	80.00	1	150	50
鲁AD79	GN1230	219.16	124.00	56.58	213.85	109.58	1	132	44
鲁AD97	GN1230	372.59	269.00	72.20	352.05	41.40	3	354	118
鲁AD97	GN1230	203.71	1404.50	689.46	2372.27	22.63	9	1353	451

智能通功能目录

- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管



驾驶行为分析

**分析行车驾驶习惯，统计车辆运营数据谱
系，为驾驶改进提供建议**

单车——驾驶行为分析：

- 分析车辆某一时间段内，车辆的基本运行数据、各类发动机转速分布、车速分布、档位分布、油门分布等等。
- 同时给予该次驾驶的评价系统。



车辆运行基本信息

车牌号:	浙BJC	车架号:	EC17
设备号:	00008000	司机姓名:	陈德强
经济转速时间:	12小时46分钟50秒	非经济转速时间:	1小时32分钟13秒
空挡滑行时间:	5小时55分钟8秒	带挡滑行时间:	0小时13分钟4秒
怠速时间:	0小时44分钟8秒	停车时间:	2小时48分钟35秒
平均转速:	946.25	平均转速标准差:	234.7495
平均车速:	65.26	平均车速标准差:	15.6131
本段里程:	1381.47	总里程:	996885.54
本段油(气)耗:	430.00	总油(气)耗:	350872.50
平均油(气)耗:	31.13	总平均油(气)耗:	35.20

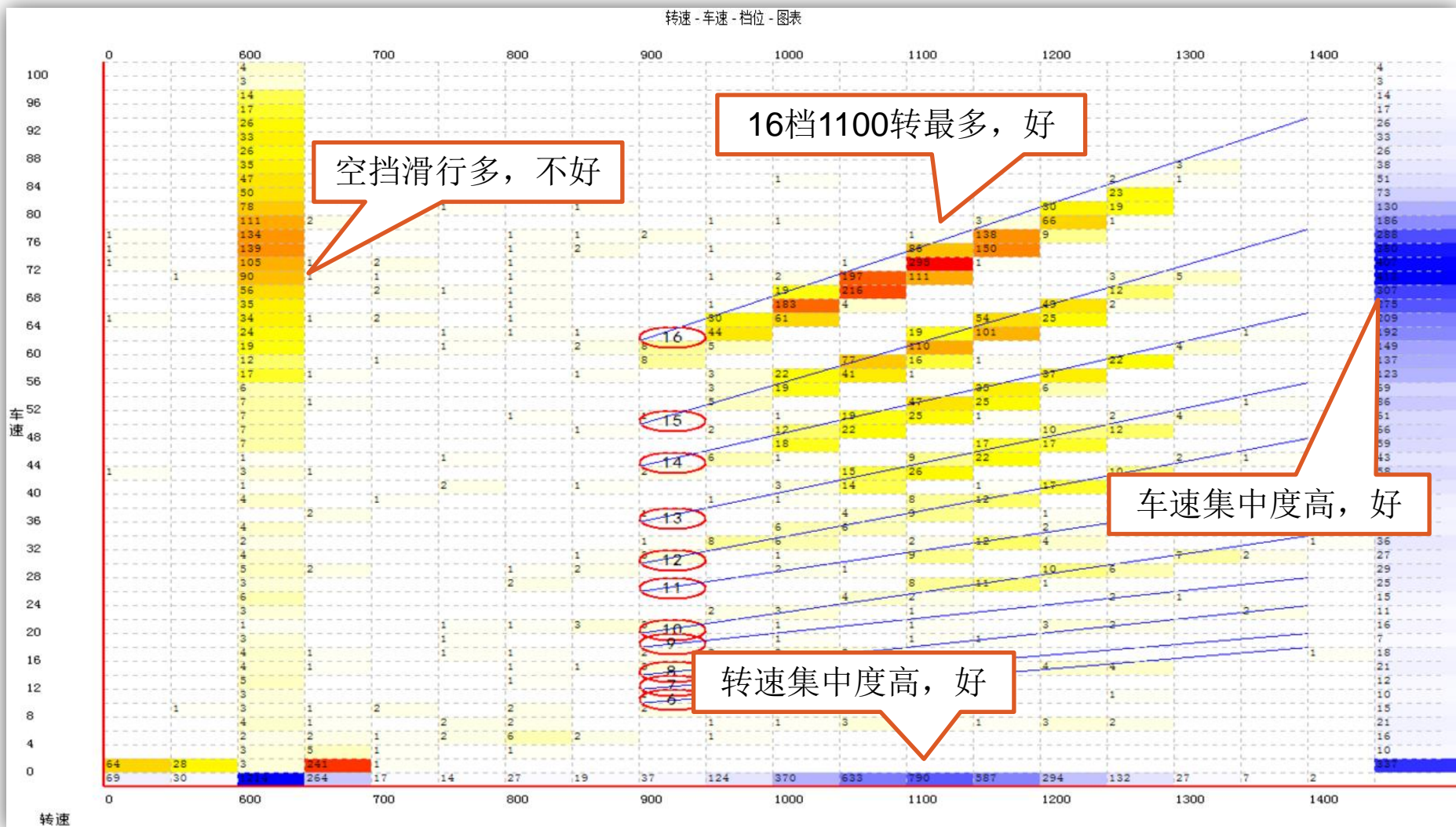
评价(系统自动评价, 仅供参考)

->当前车速(70)最佳档位: 15档。
->本车最高档经济车速: 82.9km/h
->本次得分: 66.48分

单车——单车阶段运行报表；转速——档位——车速统计图：

能够直观了解空挡滑行、车速、转速、档位分布情况。

（注：需要些专业知识）（每个格子的数字，表示发动机工作在该区的频次，点越密，颜色越深）



单车——智能通APP驾驶分析

能够直观了解车速、转速、顺势油耗、油门、档位的分布情况。

(注：需要些专业知识)





常用转速	1100 转	OK
常用车速	70 km/h	OK
平均车速	62 km/h	OK
常用扭矩	70%	OK
常用档位	16档	OK
常用油门	75.0% ↑	省油:60%以下 油门较大
空挡滑行	26.60%	不安全
驾驶得分	68.3 分	好
总体评价		车辆驾驶不错

智能通功能目录

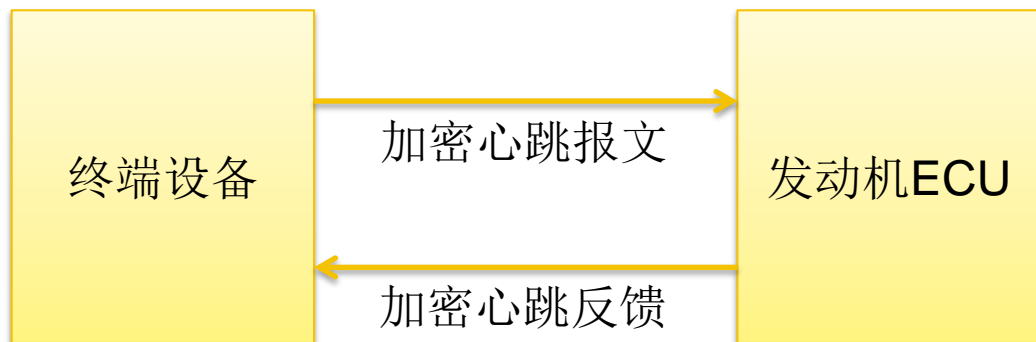
- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管



销贷功能

**为车辆贷款提供监管工具，降低车辆放贷
风险。**

- 1、算法加密，终端防拆。
- 2、远程实时限速、启动控制。
- 3、定时限速功能。



车架号/车牌号/设备号: <input type="text"/> 模糊查询 刷新全部								命令类型: <input type="text"/>		保存命令	删除命令
<input type="checkbox"/>	车牌号	车架号	设备号	状态	销贷日期	销贷状态	最后	<input type="checkbox"/>	命令类型	锁车时间	
1	<input checked="" type="checkbox"/> ZX0002	ZX0002	080010	离线	34-03-01	绑定	2017-0	1	<input type="checkbox"/> 080		
2	<input type="checkbox"/> ZX0006	GA1716	180010	离线	43-01-01	未绑定	2017-0	2	<input type="checkbox"/> 080	2034-03-01	
3	<input type="checkbox"/> ZX0006	GA1716	30603	离线	43-01-01	未绑定	2017-0				

命令类型:

- 设置还款时间
- 绑定车辆
- 限转速1500
- 限转速1200
- 熄火(需审核)
- 结束直接控制
- 解除绑定(需审核)

智能通功能目录

- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管

辅助驾驶功能

- 智能通将融合视觉防疲劳预警系统，增加系统与其他系统的融合度。
- 增加车辆胎压胎温监控功能，



辅助驾驶功能（研发中...）

- ACC、EBS、ESC、LDW等数据监控功能。
- 增加车辆胎压胎温监控功能，



智能通功能目录

- 一、位置信息管理
- 二、车辆技术数据管理
- 三、车辆运营数据
- 四、驾驶行为分析
- 五、销贷功能
- 六、主被动安全管理
- 七、货品监管

实时视频、拍照监控（研发中...）

- 为了保证货品安全，智能通正在研发实时拍照、视频回传功能。

冷链温度监控

- 智能通将联合冷藏厢厂、温度传感器厂家，接入厢体温度。实现冷链运输温度全程监控。



<http://www.sinotruksfs.com/download.html>



中国重汽
SINOTRUK

谢谢

中国重汽集团

联系电话：0531——58066144

电子邮箱：wangdh@sinotruk.com