

延安市交通警察支队大货车管理平台服务购买及酒精检测联网平台建设

序号	功能模块/项目名称		技术参数/功能描述	数量	单位	备注
1	酒精检测联网平台		酒测数据在管理平台中能对已采集的酒测数据依据单位名称、设备编号、车牌号、驾驶证号、酒精值范围、测试时间范围等一种或多种条件进行查询。酒测数据能够以 excel 表的形式导出。颜色区分，数据统计，统计图表:能够以图表的形式展现一段时间范围内的统计结果，如一个月内的酒测总数、酒驾数量、醉驾数量等。	1	套	
2	平台服务器		1) 结构类别: 2U机架式, 含导轨 2) 处理器: 4210 CPU数量为2颗, CPU主频2.4GHz。 3) 内存: 内存类型为 DDR4, 内存容量为2*16GB, 最大可支持24条内存。 4) 硬盘: 4个4TB SATA热插拔存储, 最大支持8个硬盘槽位。 5) 阵列卡: 530 I, 阵列卡 支持RAID 10,10,5,50 6) 网卡: 四口千兆电口网卡。 7) 电源: 2个750W高能效电源。 8) 质保3年	2	台	
A	小计					
1	人 工 本	登录	1、输入用户名和密码,即可登录到系统中,用户名密码需要管理员进行创建和分配; 2、登录页面有手机端下载二维码,手机端用户可扫描二维码下载执法APP;执法APP的用户由系统管理员在系统管理中的执法APP用户管理功能中创建;			
2		轨迹查询	1、输入完整的车牌号码和时间段(历史6个月内,最长72小时)查询车辆轨迹; 2、可对轨迹进行回放,回放速度:1倍速、5倍速、10倍速、20倍速、50倍速; 3、可在地图中显示轨迹和起止点、停靠点位置; 4、可查看轨迹点、停靠点明细,及速度曲线图。			

3	PC端管理功能	历史查询	历史疲劳查询	输入完整的车牌号码及开始日期和结束日期，查询车辆在该时间范围内该车辆产生的疲劳驾驶报警记录；可查询历史6个月内，时间范围最长15天的疲劳驾驶报警记录；	1	套/每年	此系统为非本地部署，包含一个支队级别账户，10个大队级别账户。
4			入网验证	单车验证：输入车牌号码，返回车辆是否入网全国货运平台； 批量验证：导入excel，返回车辆是否入网全国货运平台； 验证结果：如果已入网，显示入网时间、最后位置时间、最后位置速度、最后位置描述；			
5		报警查询	报警车辆地图	在一张地图中显示所有未结束的报警，可通过车牌号码、报警类型、道路等级、执法点对车辆进行查询；			
6			执法点报警查询	查询进入执法点区域范围内指定方向的疲劳驾驶车辆、黑名单车辆等；并可弹框显示报警提醒。大队只看自己大队的执法点报警信息；			
7			疲劳驾驶报警查询	1、查询辖区范围内的疲劳驾驶报警的车辆。包含：疑似疲劳、疲劳报警、疲劳预警；疲劳驾驶：连续行驶4小时，没有速度为0的点；疑似疲劳驾驶：连续行驶4小时，累计停车不超过20分钟；疲劳预警：连续行驶3.5小时，停车不超过20分钟； 2、生成电子证据：在疲劳轨迹页面，可点击【证据制作】按钮，对当前轨迹页面截图，并加上水印，保存到数据库中。			
8			黑名单车辆查询	根据已导入的黑名单车辆，判断车辆是否上报位置，即产生黑名单车辆报警。			
9			电子证据查询	对已生成的电子证据可在电子证据查询列表中查询、查看、下载、删除证据；			
10			执勤记录查询	对执法APP中执勤情况的记录			
11		业务管理	执法点管理	1、对执法点进行管理，包括执法点的添加、编辑、删除、启用、停用功能。 2 大队只看自己的执法点，支队可以看到所有的执法点。			
12			白名单车辆查询	白名单车辆导入、删除；			

13		组织管理	作为系统数据权限控制，平级组织间数据不可见，上级可查看/编辑下级数据。		
14		用户管理	支持新增/编辑/删除账户，并需要绑定组织和角色。 增加用户删除功能；		
15		角色管理	提供角色权限管理功能，动态分配。		

16	系统管理	执法APP用户管理	支持新增/编辑/删除账户，并需要绑定组织和角色。增加用户删除功能；			
17		执法APP角色管理	手机APP需要对功能设置权限			
18		修改密码	支持修改个人密码/姓名/手机号。			
19		资源分配	支队为下级大队分配执法点启用个数，总数不超过支队可启用执法点总数；			
20		已删除执法点记录	已删除的执法点记录查询			
21		已删除用户记录	已删除的用户记录查询			
22		操作日志	用户操作日志：列表：功能页面、功能按钮、操作内容、操作人用户名、操作人用户姓名、所属组织、操作时间；查询条件：所属组织、功能页面、开始时间、结束时间、用户名、用户姓名；			
23		查询记录	轨迹查询记录；			
24		登录	用户名密码是在web端创建，密码输入错误次数超过15次，30分钟后重试；忘记密码请联系系统管理人员修改；			
25		push通知	当有符合条件的报警车辆进入执勤点，给手机端发通知；			
26		地图视图	可通过地图的方式展示报警车辆位置、执勤点位置、执勤范围；			

27	执法APP	执勤	列表视图	通过列表的方式展示报警车辆信息；	1	套/每年	此系统为非本地部署，包含100个APP。
28			执勤设置	可设置开始执勤和结束执勤；			
29		查车	功能列表	显示查车功能列表			
30			轨迹查询	可通过车牌号码查询车辆，并可查询车辆轨迹；			
31			入网验证	可通过车牌号码查询车辆是否入网；			
32		我的	-	显示我的功能列表			
33			个人信息	可查看当前登录用户的基本信息；			
34			执勤记录	可查询当前用户的执勤记录			
35			修改密码	可修改当前用户的密码；			
36			推送设置	可以进行推送提示声、是否接收推送、免打扰时间段进行测试；			
37			版本信息	如有版本更新时弹出版本升级窗口			

38			退出登录	点击可退出APP			
B	小计						
总计							