

# exlive 智慧冷链解决方案

——做领先的位置服务行业方案解决商





## 适用用户

食品冷链运输、医药低温运输等

## 功能概述

- 支持车辆实时位置查看、车辆行驶轨迹
- 实时温度显示、超高温低温报警实时报警、实时报警推送、货柜门  
打开关门状态、实时油量数据
- 支持里程计算、趟数统计、路径规划
- 多种数据统计报表



# 业务架构



www.exlive.cn

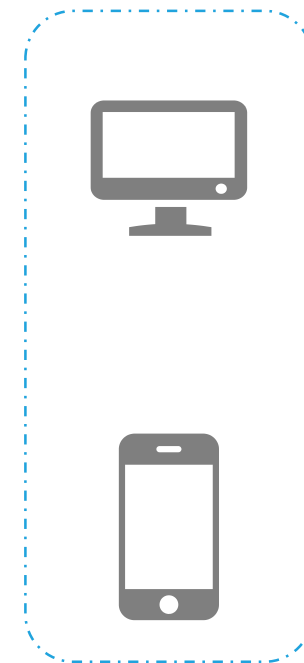
设备数据采集



服务器数据接收、  
解析、存储



客户端使用C/S客户端、  
B/S网页版、手机查车、  
微信查车





# 功能介绍——车辆定位



www.exlive.cn



实时位置查看



历史轨迹查看



实时位置追踪



- ✓ 分析、有效调度
- ✓ 杜绝公车私用
- ✓ 提高效率
- ✓ 提高服务质量
- ✓ 提高客户满意度



# 功能介绍——门店管理



www.exlive.cn

门店



路径规划



司机门店导航



报表统计



- ✓ 趟数报表
- ✓ 里程报表
- ✓ 行驶报表
- ✓ 停车统计
- ✓ 温度报表
- ✓ 报警报表



## 8路温度、 8路湿度实时监控

8路  
温度

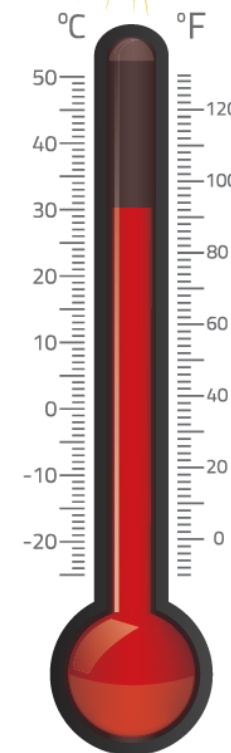
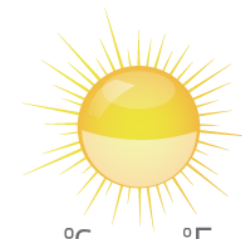
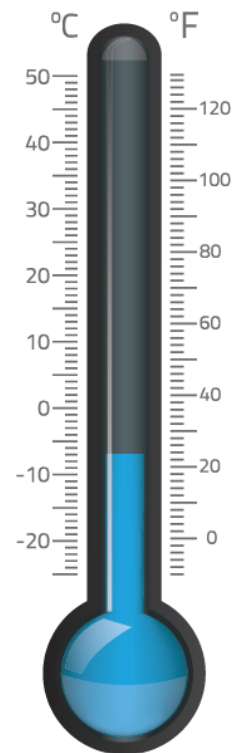
车厢内8路温度实时湿度数据采集上传

8路  
湿度

车厢内8路湿度实时温度数据采集上传

## 超低温值设置

## 超高温值设置





# 功能介绍——温度、湿度



www.exlive.cn

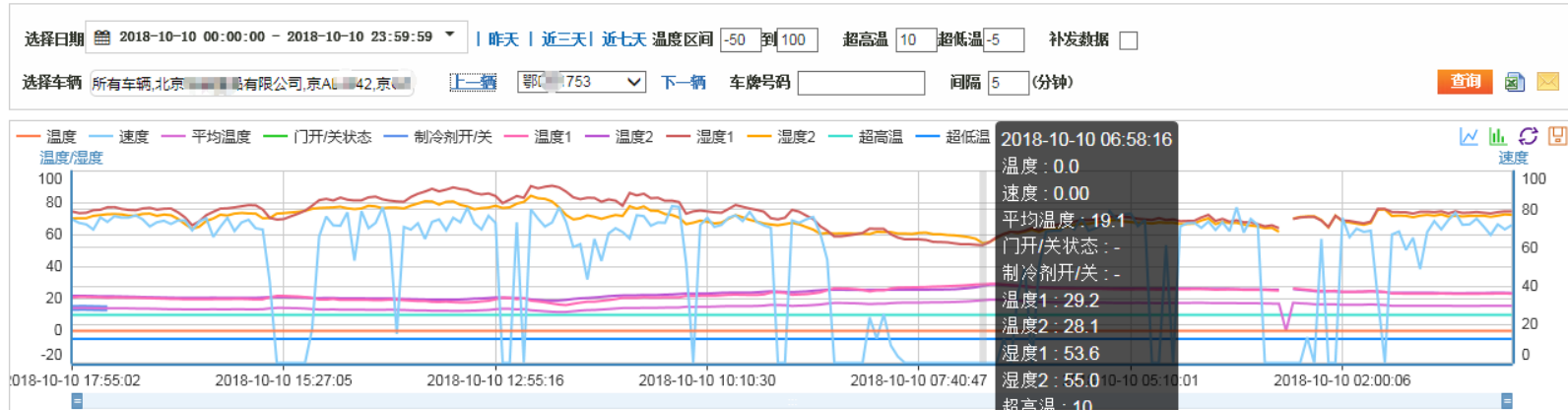
## 实时温度报警

2018-10-10 17:43:55

陕A...07 / 2018-10-10 17:43:55  
 分组:米旗公司 速度:36  
 类型:中型货车  
 状态:一路高温报警(22.0) 二路高温报警(19.0)  
 位置:陕西省 西安市 未央区 六村堡街道 滨河大道 西安交通大学城市学院北455米

1/18 上翻 下翻 解警 设置

## 温度报表



平均温度: 0.0 平均温度1: 22.8 平均温度2: 23.4

编号	车牌号码	时间	速度	温度	温度1	温度2	平均温度	湿度1	湿度2	状态	位置
1	鄂...753	2018-10-10 17:55:02	74.80	0.0	21.0	21.9	14.3	74.7	70.4	ACC点火(2时24分) 卫星(21) GSM(11)	湖南省长沙市长沙县27路田心桥村东北766米
2	鄂...753	2018-10-10 17:50:04	73.00	0.0	21.3	21.9	14.4	73.7	70.5	ACC点火(2时19分) 卫星(20) GSM(27)	湖南省湘潭市岳塘区昭山服务区长潭高速公路昭山警务站社会治安综合治理办公室正东1319米
3	鄂...753	2018-10-10 17:46:02	72.20	0.0	21.3	21.9	14.4	73.9	70.5	ACC点火(2时15分) 卫星(20) GSM(23)	湖南省湘潭市岳塘区法华五保之家东北767米
4	鄂...753	2018-10-10 17:40:01	69.50	0.0	21.2	21.8	14.3	75.5	72.0	ACC点火(2时9分) 卫星(20) GSM(27)	湖南省湘潭市岳塘区法华五保之家东北767米
5	鄂...753	2018-10-10 17:35:00	75.90	0.0	21.1	21.6	14.2	75.8	72.5	ACC点火(2时4分) 卫星(18) GSM(22)	湖南省株洲市天元区月塘小区二期11栋T72路万丰路口西北1060米
6	鄂...753	2018-10-10 17:30:00	73.50	0.0	20.8	21.6	14.1	77.4	73.0	ACC点火(1时59分) 卫星(18) GSM(9)	湖南省株洲市天元区马石线附近株洲市天元区马家河镇太高社区居民委员会东南125米
7	鄂...753	2018-10-10 17:25:00	76.50	0.0	21.0	21.6	14.2	77.5	73.1	ACC点火(1时54分) 卫星(18) GSM(25)	湖南省株洲市天元区建宁服务区正东2117米
8	鄂...753	2018-10-10 17:20:01	75.70	0.0	20.9	21.5	14.1	76.3	72.9	ACC点火(1时49分) 卫星(19) GSM(27)	湖南省株洲市天元区苏家祠堂西南1699米

## 实时多路温度监控

车辆窗 (总数: 160 在线: 96 不在线: 64 行驶: 2 停车: 94 在线率: 60.6% 上线率: 61.9% 定位率: 38.4%)

序号	车牌号码	设备ID	SIM...	服务器时间	GPS时间	车...	有效	纬度	经度	当日里程	总里程	温度1	温度2	温度	限低温	限高温	速度	方向	状态
1	002哈成品库冷...	14142...	106...	20181010 17:44:07	20181010 17:43:53	J...	是	45.619652	126.669648		9	-13.50	-13.50	-13.50	0.0	0.0	0	停止	→停车超时(2天4时59分)
2	004哈原料库冷...	14142...	106...	20181010 17:43:54	20181010 17:43:52	J...	否	45.614420	126.675728			16.00	16.00	16.00	0.0	0.0	0	停止	→停车超时(181天5时13分) 无效定位(181天5时13分)
3	001哈原料库冷...	14142...	106...	20181010 17:44:11	20181010 17:43:55	J...	是	45.619448	126.668856		330	-20.50	-20.50	-20.50	0.0	0.0	0	停止	→停车超时(3时54分)
4	003哈成品库冷...	14142...	106...	20181010 17:43:55	20181010 17:43:53	J...	是	45.619568	126.669704		6	-14.00	-14.00	-14.00	0.0	0.0	0	停止	→停车超时(14天14时4分)
5	0362车	14140...	106...	20180412 12:54:45	20180412 12:54:44	L...	是	34.213100	108.931383			24.00	25.00	24.00	-30.0	-5.0	0	停止	→离线181天 不在线 停车(11分)
6	辽宁原料冷冻1...	14142...	106...	20181010 17:44:13	20181010 17:44:12	J...	是	41.835968	123.500504	3	122	-11.50	-13.00	-11.50	-30.0	0.0	0	停止	→停车超时(12时4分)
7	辽宁原料冷冻2...	14142...	106...	20181010 17:43:59	20181010 17:43:58	J...	是	41.836100	123.500152	3	165	-19.00	-20.00	-19.00	-30.0	0.0	0	停止	→停车超时(11时57分)
8	辽宁原料冷冻3...	14142...	106...	20181010 17:44:11	20181010 17:44:10	J...	是	41.835968	123.500480	3	170	-20.50	-19.00	-20.50	-30.0	0.0	0	停止	→停车超时(11时56分)



油量数据

多路油量实时显示

支持双油箱油量数据显示

支持电容式、超声波油耗传感器

加油、漏油统计，报警短信提醒

多种油量统计报表：加油、漏油报表、日行油耗、时间油耗、里程油耗、油量汇总、当班油耗



- ✓ 有效控制司机偷油
- ✓ 有效降低油费成本
- ✓ 加油费用报销依据
- ✓ 为公司费用管理提供依据





# 功能介绍——油量数据



www.exlive.cn

## 历史轨迹回放加油显示

位置服务客户端 Ver4.6998 - 常用模式

系统(S) 视图(V) 查询(Q) 功能(F) 外设(D) 工具(T) 地图(M) 报表(B) 窗口(W) 调试(U) 部标(J) 帮助(H)

功能窗

地图列表 车辆分选

所有服务器

122.156

天昊1

群

标注 面积 距离 矩形

Google

慢

分组名称/车牌号 查找

轨迹回放 车牌: 黑EJ3534 从 2018/10/10

车辆窗 (总数: 13 在线: 12 不在线: 1 行驶: 0 停车: 12 在线率: 92.3% 上线率: 92.3%)

序号	车...	设备ID	SIM...	服务器时间	GPS时间	当
24	黑...	11801...	182...	20181010 14:02:00	20181010 14:01:56	T
25	黑...	11801...	182...	20181010 14:08:47	20181010 14:08:42	T
26	黑...	11801...	182...	20181010 14:08:57	20181010 14:08:52	T
27	黑...	11801...	182...	20181010 14:08:58	20181010 14:08:54	T
28	黑...	11801...	182...	20181010 14:12:28	20181010 14:12:24	T
29	黑...	11801...	182...	20181010 14:22:58	20181010 14:22:53	T
30	黑...	11801...	182...	20181010 14:30:28	20181010 14:30:23	T
31	黑...	11801...	182...	20181010 14:40:28	20181010 14:40:24	T
32	黑...	11801...	182...	20181010 14:50:28	20181010 14:50:24	T
33	黑...	11801...	182...	20181010 15:00:28	20181010 15:00:24	T
34	黑...	11801...	182...	20181010 15:10:58	20181010 15:10:54	T
35	黑...	11801...	182...	20181010 15:20:58	20181010 15:20:54	T
36	黑...	11801...	182...	20181010 15:30:58	20181010 15:30:54	T

油量/时间、速度/时间曲线

加油 (约111升)

限速 100 km/h

选择日期 2018-10-10 00:00:00 - 2018-10-10 18:07:37 今天 | 昨天 | 近三天 | 近七天

选择车辆 黑EJ3534 车牌号码

查询

里程油耗报表

总油耗 速度 行驶里程(公里) 油量1 油量2

里程油耗报表

10-10 14:33:59  
行驶里程(公里): 9.4(公里) 驶里程(公里)  
总油耗: 181.3(升) 15.0  
速度: 0.0(千米/小时) 12.5  
油量1: 181.0(升) 10.0  
油量2: 0.0(升) 7.5  
5.0  
2.5  
0

加油量: 111.0

10-10 00:00:30 10-10 02:51:30 10-10 05:43:29 10-10 08:28:29 10-10 11:19:28 10-10 14:09:28 10-10 16:59:58

总耗油:21.6(升) 里程:14.7(公里) 最大速度:18.5(千米/小时) 油耗:146.9(升/百公里) 油耗:23.6(升/小时) 加油量:111.0(升) 漏油量:0.0(升) 时长:55分

## 里程油耗报表

编号	车牌号码	时间	总里程	总油里	油里1	油里2	速度	加油里	漏油里	状态	位置
1	黑EJ3534	2018-10-10 00:00:30	0.0	86.7	86.0	0.0	0.0			停车超时(2时45分)ACC熄火...	黑龙江省佳木斯市桦南县孟家岗镇建国村东南3...
2	黑EJ3534	2018-10-10 00:01:00	0.0	86.7	86.0	0.0	0.0			停车超时(2时45分)ACC熄火...	黑龙江省佳木斯市桦南县孟家岗镇建国村东南3...
3	黑EJ3534	2018-10-10 00:01:30	0.0	86.7	86.0	0.0	0.0			停车超时(2时46分)ACC熄火...	黑龙江省佳木斯市桦南县孟家岗镇建国村东南3...
4	黑EJ3534	2018-10-10 00:02:00	0.0	86.7	86.0	0.0	0.0			停车超时(2时46分)ACC熄火...	黑龙江省佳木斯市桦南县孟家岗镇建国村东南3...
5	黑EJ3534	2018-10-10 00:02:30	0.0	86.7	86.0	0.0	0.0			停车超时(2时46分)ACC熄火...	黑龙江省佳木斯市桦南县孟家岗镇建国村东南3...
6	黑EJ3534	2018-10-10 00:03:00	0.0	86.7	86.0	0.0	0.0			停车超时(2时47分)ACC熄火...	黑龙江省佳木斯市桦南县孟家岗镇建国村东南3...



# 功能介绍——开关门数据



01

多路实时车厢开关门状态显示

02

运输途中车门打开报警

03

车门开关报表



- ✓ 有效降低变质
- ✓ 有效降低货物丢失



## 客户端实时车门开关状态显示

系统(S) 视图(V) 查询(Q) 功能(F) 外设(D) 工具(T) 地图(M) 报表(R) 窗口(W) 调试(U) 部标(J) 帮助(H)

功能窗

地图列表 车辆分组

- 所有服务器
  - 北京006 (1/
    - 未分组 (1
      - 京ABK

地图

您使用的浏览器不受 Google 地图 JavaScript API 支持。请考虑更换浏览器。 [了解详情](#) [关闭](#)

分组名称:未分组  
 车牌号码:京ABK815  
 接收时间:20181011 09:51:41  
 速度:94.0 km/h  
 方向:西南  
 状态:ACC点火(1时37分) 车门关闭(前) 车门关闭(中) 记录仪速度(94.0) 卫星(22) GSM(17)  
 位置:河北省 保定市 清苑区 阳城镇 G4京港澳高速

京ABK815

地图数据 ©2018 GS(2011)6020 200米 使用条款

分组名称/车牌号:  查找

轨迹回放 车牌: 京ABK815 从 2018/10/11 10:00:00 到 2018/10/11 23:59:59 回放 快速 结束 清除 设置 导出 导入 保存

车辆窗 (总数: 1 在线: 1 不在线: 0 行驶: 1 停车: 0 在线率: 0.0% 上线率: 0.0% 定位率: 0.0%) SIM卡号: 1440172003477 套餐: 30M 使用流量: 7.360M 剩余流量: 22.640M 到期时间: 2019-04-30

序号	车牌...	设备ID	SIM...	服务器时间	GPS时间	车...	有效	纬度	经度	当日里程	总里程	当日耗油	速度	方向	状态
1	京AB...	14131...	144...	20181011 09:51:41	20181011 09:51:39	J...	是	38.713116	115.308184	219	37081	21.9	94	西南	→ACC点火(1时37分) 车



# 功能介绍——报警推送



www.exlive.cn



超高温报警

超低温报警

加油提醒

漏油报警

非法开门报警

报警推送



平台实时报警

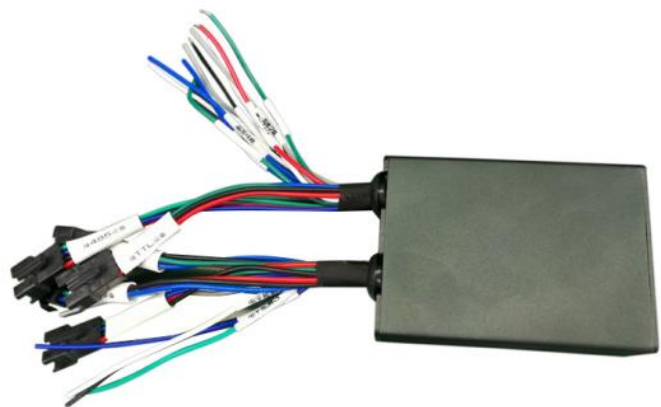


短信推送



手机查车推送





- ✓ 短信密码保护（可以修改）
- ✓ 车主手机定位
- ✓ 设置自动上传信息
- ✓ 自动上传信息间隔设置
- ✓ ACC状态检测
- ✓ 一路A/D转换，电压范围0 ~ 5V（可作油量检测用，需要平台支持）
- ✓ 断油断电(/恢复油路电路)【选配】
- ✓ 超速报警
- ✓ 电瓶拆除报警
- ✓ 电子围栏越界报警（禁止驶入、禁止驶出）【需平台支持】
- ✓ 支持盲区补报,保存超过3000个位置点
- ✓ 支持中文位置短信（需要平台支持）
- ✓ 支持GPS 基站双定位（基站定位需要平台支持）
- ✓ 外接油量传感器(电容式、油浮子、超声波)
- ✓ 外接正反转传感器（3线/4线）
- ✓ 支持多种平台协议，目前支持天禾（天琴）、华强，部标，博实结（龙翰）（不断更新中.....）



# 客户案例



www.exlive.cn

## 速必达

## MAI 米獭



冷链快行线 温度看得见



### 快行线冷链物流

Express Channel Cold Chain Logistics



### 雄峰物流

冷链运输首选雄峰



10年位置服务平台开发经验

用途一

7\*24小时技术服务

用途二

支持个性定制

用途三

8路温度、8路湿度数据采集

用途四

实时多路温度、湿度显示、超高温超低温报警，历史温度回放

用途五

## 平台优势

用途六

2路油量，支持多种油耗传感器

用途七

实时油量数据展示、历史油量回放

用途八

加油漏油数据统计

用途九

货柜车门状态监测，非法开门报警

用途十

多种数据统计报表



## 模式1

- 自建服务器
- 适合车辆多用户

## 模式2

- 设备挂靠
- 适合车辆少用户



# 谢谢观看



官网：[www.exlive.cn](http://www.exlive.cn)

电话：029-88443911

Q Q：2023628864