

TRACECLIENT2



产品描述

TraceClient2是知迪自主研发的一款汽车总线数据采集平台软件，集数据下载，数据转换，端口配置等功能于一体，可配合ZD-Datalogger2硬件产品使用。软件覆盖OEM、研发工程师、测试工程师各类角色在总线数据采集、ECU开发、功能测试及整车测试等研发全流程的日志采集场景需求。

功能特点

操作便捷易用

软件贴合用户使用习惯，交互简洁高效；灵活性强

实时查看数据录制状态

实时查看某一路端口数据的录制状态

数据分片下载/硬盘分片下载

将ZD-Datalogger2中采集的数据按zip包形式下载或文件夹形式下载至本地电脑，支持数据标记附件时间切片后下载，定位关键帧；支持大片时间段内数据整体下载，做数据备份。通过管理网口下载速率最高可达25MB/s，通过磁盘下载速率最高可达250MB/s

多种数据格式转换

- CAN/CANFD/LIN: asc, blf
- UART/ADB: txt
- 车载以太网: dlt, bin, esotrace
- FlexRay: blf
- 以太网: pcap

下载数据导入查看

支持将下载后的zip包数据或文件夹数据导入TraceClient2中进行二次下载、转换、删除

ZD-Datalogger2管理功能

- 配置总线接口波特率，网络接口带宽等
- 配置接口激活关闭，待机时间等
- 配置设备名字，密码，时区等
- 删除记录仪的数据

应用场景

TraceClient2与硬件ZD-Datalogger2记录仪配合使用。主要助力客户便捷地配置ZD-Datalogger2以及高效的进行数据处理（下载、转换、删除）工作。

产品规格

运行环境	
操作系统	Win7及以上
电脑分辨率	1440X900及以上
屏幕尺寸	14英寸及以上
CPU	Intel i5双核CPU @2.8Ghz 及以上
RAM	8.00GB及以上
功能参数	
通讯协议	CAN、CAN FD、LIN、ETH、FlexRay、ADB、UART
转换格式	asc、blf、pcap、txt、dlt、bin、esotrace