

COMPANY PROFILE

公司介绍

北京度纬科技有限公司（Doewe Technologies）拥有自主品牌“度纬仪器”（Doewe），专注于电子测试测量仪器/测试系统的研发、生产和销售。经过多年发展，公司业务范围涵盖多个领域，分别成立广电/音视频事业部、交通事业部、高校研究所事业部和消费电子物联网事业部几个业务方向。

度纬科技始终将技术开发作为核心竞争力打造，针对各个业务部分别发布了多款产品。广电音视频方向发布了广播调制分析仪RSA2500A、便携广播收测仪G315 Plus、广播电视覆盖测试系统AMA310X、场强覆盖测试系统BroadCMS Plus和广播接收扫描测试仪FMH等产品；交通测试方向发布了ETC自动化测试系统ETC Runsys、ETC闭路电视监控测试系统VisionEye、ETC交易过程分析软件ProEye和ETC现场采集系统RFC Mini等产品；消费电子方向重点推出了车机娱乐测试系统和WiFi/BT信令测试系统等产品。

公司不懈追求测试测量技术创新，致力于技术开发、应用软件服务和测试测量解决方案研究。为此，公司在北京成立了“度纬技术中心”，在青岛成立了“青岛技术服务中心”，目前公司已拥有多项核心专利和软件著作权，并加入相关行业标准工作组，参与国家和行业相关标准的制定。

依托北京总部及相关技术中心，公司逐步建立遍布全国的服务和营销网络，包括东北办事处、华东办事处、西南办事处和华南办事处，可以提供及时的售前和售后服务。

路漫漫，其修亦远。我司将伴您一路成长，共创科技新未来。

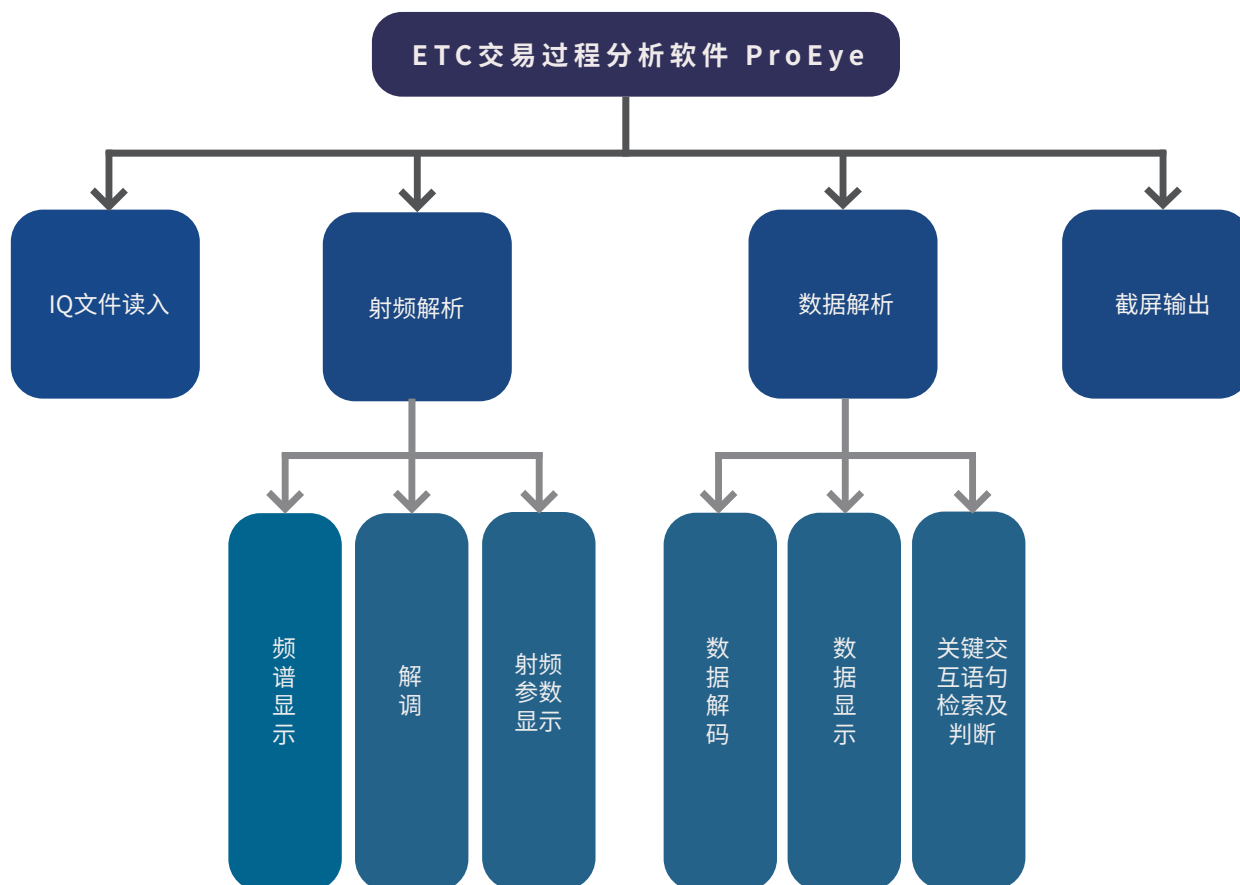
ETC交易过程分析软件ProEye是一款分析ETC系统通信流程(协议一致性)的专业测试软件。主要是对已录制的包含ETC射频交互过程的IQ文件进行分析。要求支持常用的IQ文件格式；支持解析射频指标、应用层及设备应用层的关键交互语句和特征数据。射频指标包括信号强度、载波频率、频率容限、调制系数、占用带宽等指标；应用层及设备应用层解析要求可自动搜索关键交互语句，例如前导码、BST、VST、SETMMI.RS、SETMMI.RQ、门架号和车牌号等信息。以此来判断ETC系统的通信流程是否正常。所有软件功能均提供C#的API，供二次开发使用。



系统功能特色

- 支持IQ文件读取并识别；
- 基于《GB/T 20851-2019》系列标准，支持对读入IQ文件中的RSU下行信号和OBU上行信号进行解调；
- 支持测试多种射频指标，包括：信号强度、载波频率、载波容限、调制系数和占用带宽；
- 基于《GB/T 20851-2019》系列标准，对已解调和解码（ASK解调和FM0解码）的ETC上下行链路数据进行解析，可显示解码后数据，支持门架号和车牌号信号自动显示；
- 支持关键交互语句的检索及判断，包括：前导码、BST、VST、SetMMI.rq、SetMMI.rs以及拼接语句等；
- 支持检索结果显示，支持在对应关键交互语句后提示存在标识；
- 支持软件界面截屏输出；
- 软件界面设计层次分明，界面设计友好。





说明

- 射频解析：主要包括射频参数测试及计算、频谱显示、解调等核心功能；
- IQ文件读入：支持多种格式IQ文件的导入和分析；
- 解调：支持ASK/FSK解调方式；
- 频谱显示及射频参数显示：支持IQ文件频谱显示以及相关射频参数显示；
- 数据解析：支持解析应用层及设备应用层的关键交互语句和特征数据；
- 数据显示：支持显示已解调和解码后的数据（ASK解调和FMO解码）；
- 关键交互语句检索及判断：支持检索关键交互语句，并判断是否存在；
- 截屏输出：支持软件界面截屏。





北京度纬科技有限公司

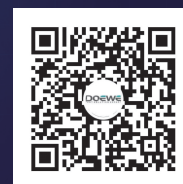
- ☎ 联系电话: 010-64327909
- 🌐 网站: <http://www.doewe.com>
- ✉ 邮箱: info@doewe.com
- 📍 地址: 北京市丰台区南三环西路16号
搜宝商务中心二号楼1821



马上咨询客服



关注公众号



关注视频号