

引领驾培新时代 **CHAINWAY**[®]

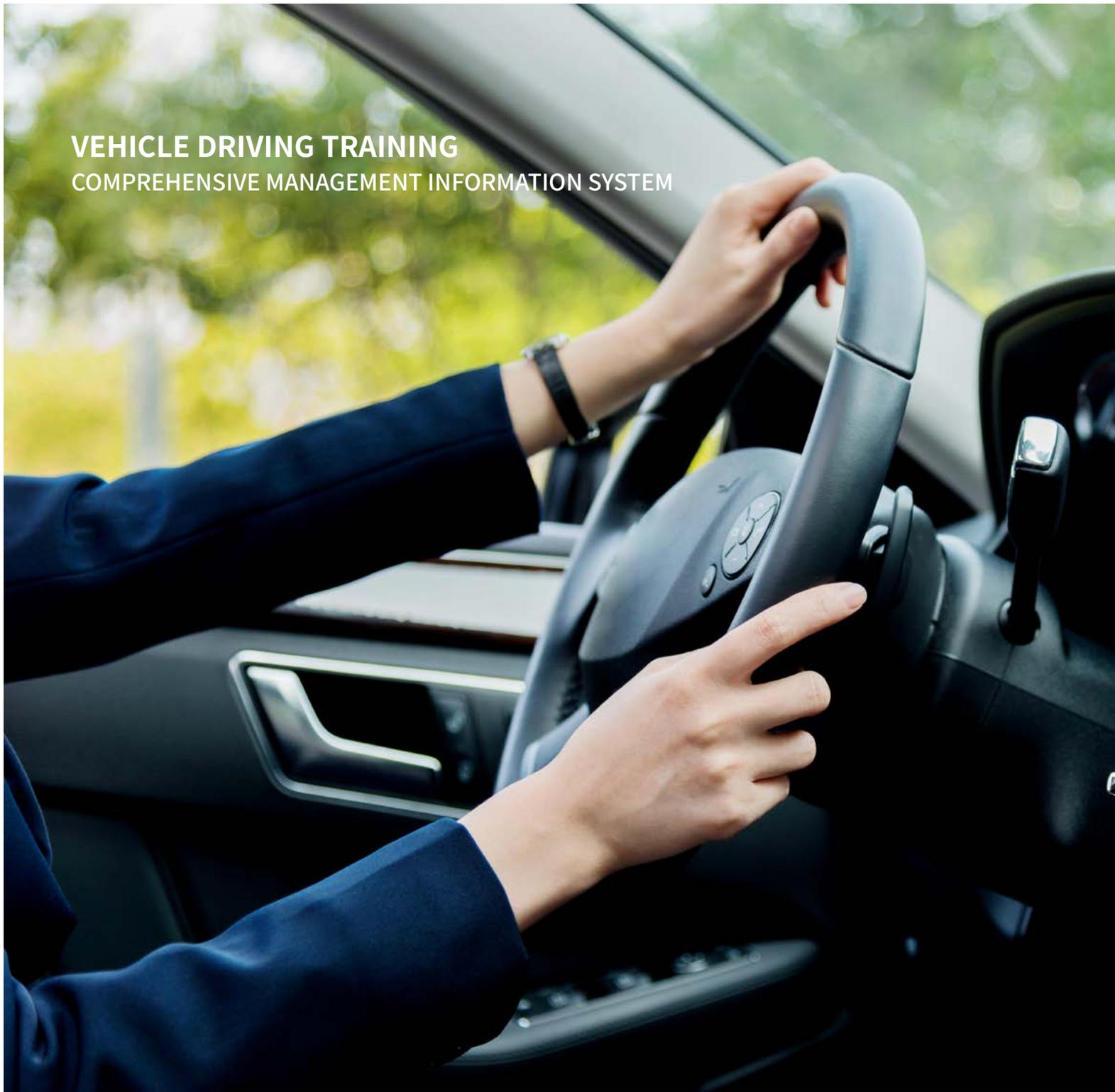


CHAINWAY[®]

行业领先的解决方案供应商

www.chainway.cn

VEHICLE DRIVING TRAINING
COMPREHENSIVE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM



CONTENTS

目录

01-02	行业背景
03	系统平台
04	系统组成
05-06	系统架构
07-10	系统功能
11-14	相关产品
15-16	品牌保证

INDUSTRY BACKGROUND



行业背景

为了贯彻落实国务院办公厅及部委文件的精神，结合目前驾驶培训市场的现状，依靠传统的管理手段难以对驾驶培训行业进行有效监管，难以保证教学大纲的顺利执行，驾驶员培训质量难以保证，因此，必须制定行之有效的监督审核机制，建立科学、完整的监督管理体系，建立科学监督管理体系的核心是建设机动车驾驶培训管理服务系统；通过建设机动车驾驶培训管理服务系统，进一步加强行管部门对行业监管职能，提升培训机构的服务意识及培训质量，满足驾驶人员权利，促进驾驶培训市场良性发展。

2015

国务院办公厅发布：

《关于推进机动车驾驶人培训考试制度改革的意见》

2016

公安部、交通运输部发布：

《公安部、交通运输部关于做好机动车驾驶人培训考试制度改革工作的通知》；

交通运输部《机动车驾驶员计时培训系统平台技术规范》、

《机动车驾驶员计时培时终端技术规范》修订版的发布；

交通运输部、公安部发布《关于印发机动车驾驶培训教学与考试大纲的通知》。

SYSTEM PLATFORMS

系统平台

系统紧跟时代步伐，坚持客户需求为导向，在完全符合行业规范的前提下，结合新的互联网技术，面向驾驶培训机构、教练员、学员提供全方位、一体化的应用体系。轻松实现：培训机构互联网招生；学员自主选择教练、自主预约培训、先培后付、网上支付、教学评价；全过程计时培训，计时收费；与政府监管平台无缝对接，实时传输数据至成为学车平台；学员自主预约考试，全流程信息化服务。

SYSTEM COMPOSITION

系统组成

行业管理

省市县三级行业监管平台

企业应用

驾驶培训机构计时管理平台
理论学习远程教育平台
驾驶培训机构服务应用平台

社会服务

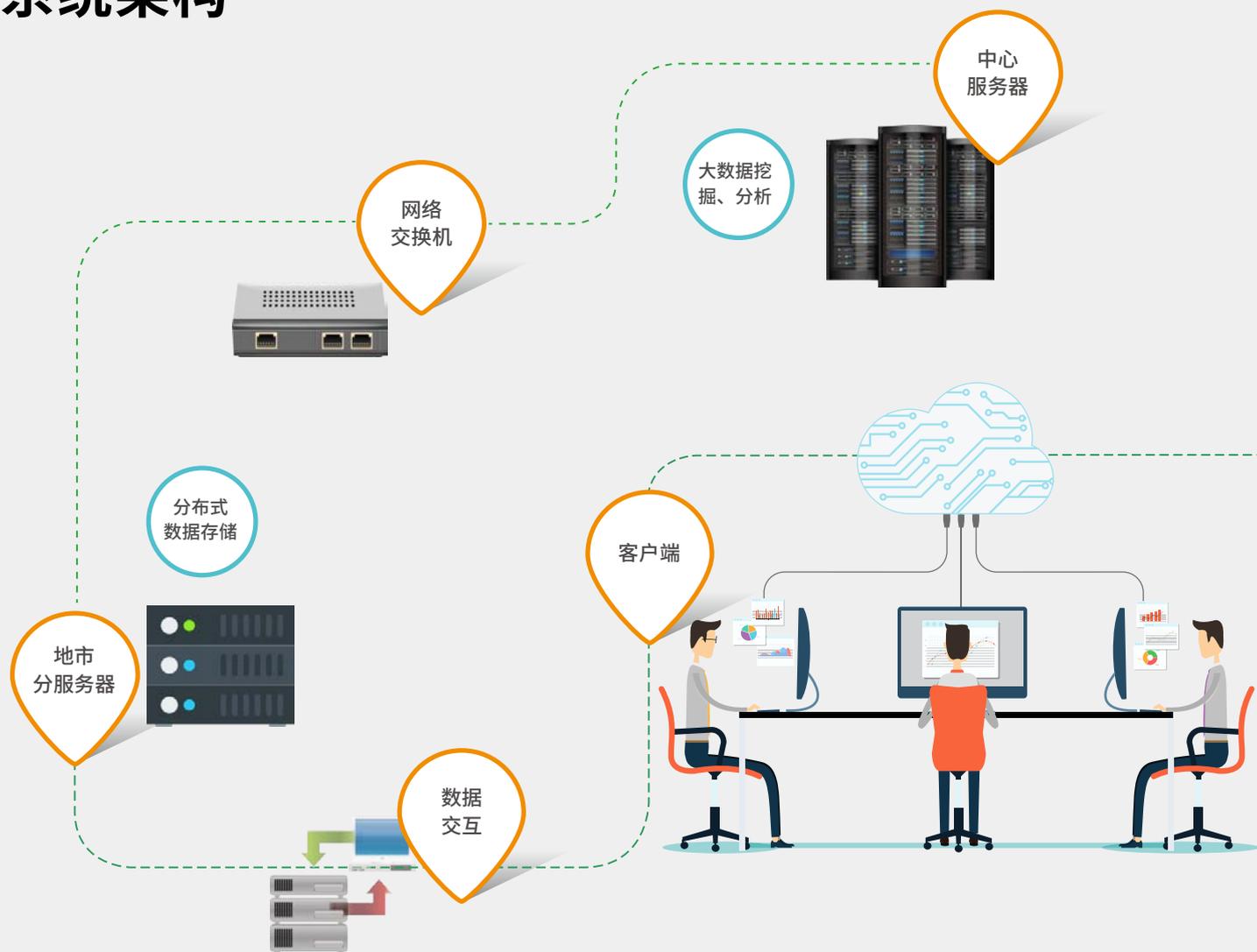
社会公众服务平台

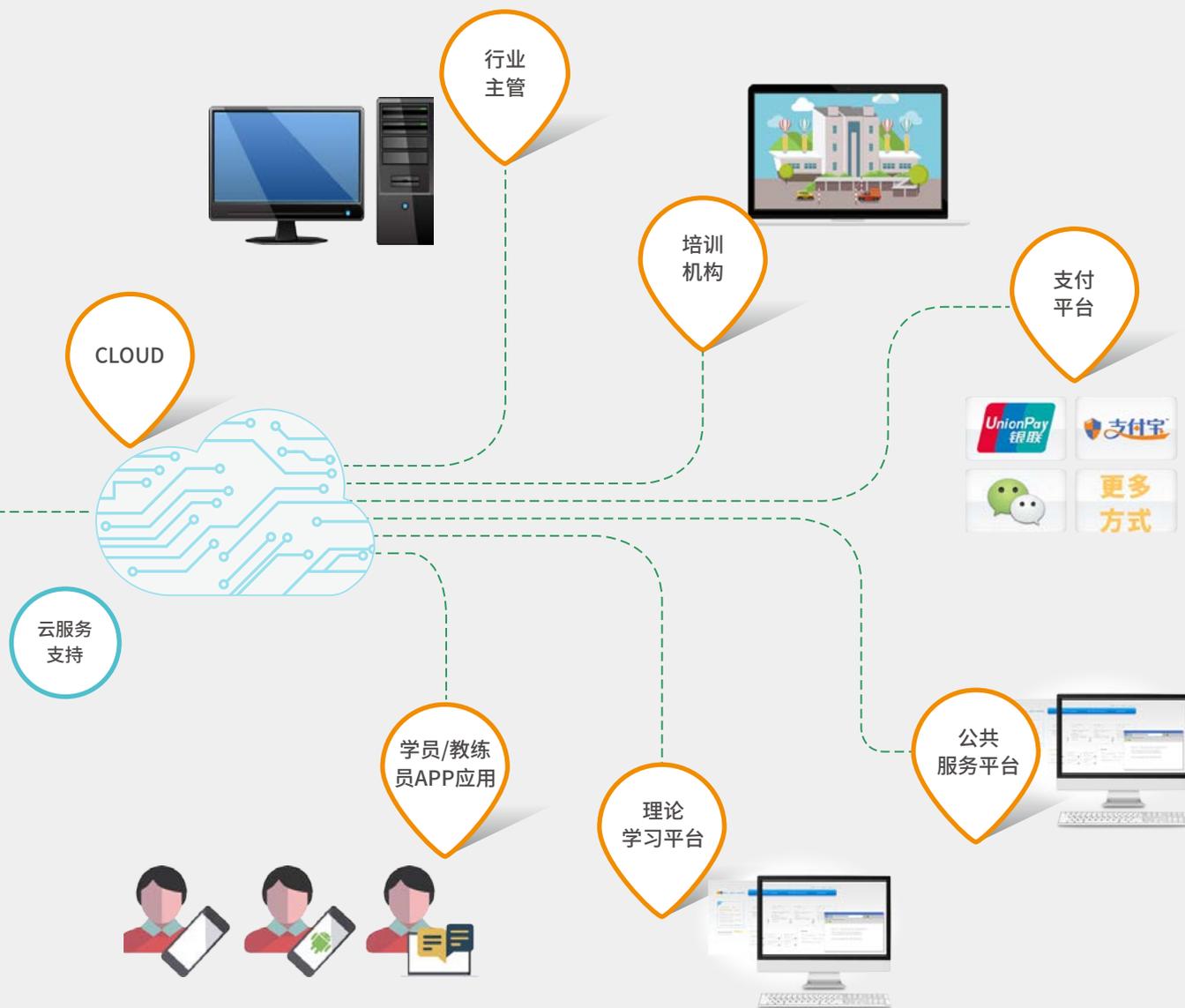
数据交互

与公安交管部门数据交互系统
与运政管理平台数据交互系统
与部级驾驶培训平台数据交互系统

SYSTEM STRUCTURE

系统架构





SYSTEM FUNCTIONS

系统功能

01234

省市县行业监管平台

省市县三级行业监管平台供省、市、县三级道路运输管理机构使用，为行业监管和决策提供数据支持。本平台采用全球导航卫星技术，有效跟踪与监控驾驶培训过程；采用无线数据传输技术，有效采集与传输驾驶培训信息；采用云计算技术，有效管理与分析驾培业务信息；形成一个完整的驾培业务数据管理链，从而实现对驾驶培训的全程有效管理，增强培训数据的真实有效性，提升驾驶培训机构的教学质量，保证培训学员的合法权益，为道路运输安全生产奠定坚实的基础。

01234

社会公众服务平台

社会公众服务平台面向社会公众，提供行业法律、法规等政策信息及行业动态的信息服务，同时面向社会公众提供行业统计、分析信息的公布，具体功能如下：

- 为社会公众公布在学学员基本信息、培训记录、培训进度、结业考核情况、考试情况等相关信息的查询；
- 对培训机构及教练员的评价情况、信誉考核等信息进行社会公示和查询；
- 为社会公众提供驾培行业法律法规、行业政策，培训机构的相关信息，包括培训机构招生简章、培训场地、等级、交通情况等提供服务；
- 为驾驶培训机构线上招生、线上报名、线上预约、线上学习提供服务窗口；

01234

理论学习远程教育平台

理论学习远程教育平台是基于机动车驾驶员教学大纲基础上构建的理论教学课程体系，按照不同的培训类别，为机动车驾驶培训学员提供生动、详实、丰富、便捷的学习内容。是新形势下，适应“驾考改革”、提升安全意识、加强理论学习的有效手段。平台通过多种新的信息技术，以及信息手段，改变了传统的应试教学和练题模式，大大提升了理论培训教学的质量管理。



SYSTEM FUNCTIONS

系统功能

01234

驾校培训机构应用服务平台

驾校培训机构应用服务平台是面向机动车驾驶培训机构提供教学管理及企业内部管理的驾培机构综合业务管理平台。

- 实现预约报名、在线报名、先培后付、计时收费；
- 实现学时审核、查询、电子签章等；
- 实现对教练员、教练车、教练场地的管理，包含评价、车辆定位、轨迹查询等；
- 为培训机构及建立高水平的现代企业经营管理方式提供必要的信息技术支撑。

具体功能如下图所示：



教练员教学手机APP

- 制定教学计划
- 即时通讯
- 评价学员



学员培训手机APP

- 自主预约 / 评价教练
- 查询教练教学计划 / 自我培训情况
- 理论学习 / 模拟练习
- 手机支付 / 消费明细



平台功能



RELATED PRODUCTS

相关产品

CWJ500

智能车载终端系列



引领驾培新时代

VEHICLE COMPUTER

CWJ500为现在国内普遍通用型驾培计时产品；是机动车驾驶人计时程培训管理系统的重要组成部分，产品采用全新的无线数据通讯模式及全球导航卫星系统，支持多种IC卡、指纹、拍照、身份信息验证模式，搭配语音播报、图片信息采集，兼容无线数据通讯全网通，能够实现机动车驾驶人计时程培训全过程管理，有效保证培训的有效性，真实性。

完全符合交通部两个规范的要求



IC+FP

具有支持双IC卡（接触、非接触）和指纹的双重身份验证功能。



培训里程、行驶轨迹、照片抓拍自动加密储存，人工无法修改。



集成了高精度的卫星定位模块，行驶里程可由卫星定位坐标自动生成，杜绝采用“跑马机”空跑里程现象。



车载一体化设备，操作方便，安装便携，无需对教练车进行改装。



动态照片抓拍功能：可自定义照片抓拍的时间，避免中途换人、代训情况发生。



模块化设计，可根据用户的不同功能需求进行定制和裁剪。

RELATED PRODUCTS

相关产品

V600

智能车载终端系列



完全符合交通部两个规范的要求

V600是深圳成为按照交通部新颁发的规范及新形势下的行业应用需求，采用全新安卓平台打造的车载驾驶培训计时终端。产品采用全新的无线数据传输通讯模式，支持WIFI、蓝牙通讯、多种IC卡、指纹、人脸识别、身份信息验证模式，同时搭配双路摄像头进行视频、语音、图片信息采集，兼容汽车OBD信息采集，能够完全实现校车、货车、培训机构车辆等行驶的全过程管理，有效保障行车安全。

 **ANDROID SYSTEM**



安卓操作系统

采用安卓操作系统全新打造的一款智能化车载终端，操作简便，功能丰富，轻松实现对运行车辆的动态监控管理。



全球导航卫星系统定位功能

实时获取车辆位置、行驶速度、方向等数据，显示车辆动态，对未上传成功的数数据，具有再次上传的功能，实现对车辆实时跟踪。



无线数据传输

通过无线数据传输能够将行驶时间、定位数据、报警信息、图片视频等进行实时传输，当车辆偏离预定线路或出现异常情况时，自动向管理中心报警。



视频监控图片抓拍功能

通过前置摄像头或USB摄像头能够抓拍图片，实时进行视频监控，并可通过网络传给管理中心，并发送信息给相关人员。



指纹验证功能

具有可靠的活体指纹识别、身份验证功能。



数据存储功能

采用非易失性存储芯片，存储的信息在断电或断网后不丢失。



OBD信息采集

可准确记录车辆的速度、油耗等行驶情况，实时提示；并能可靠存储车况数据，客观分析驾驶行为，给出中肯的驾驶建议，节省行车开销，确保行程安全；专业诊断车辆故障，及时维护保养，延长汽车寿命。



语音提示功能

具有良好的语音功能，所有提示信息均能够以语音的方式提示（如刷卡提示、按指纹提示、GPS信息等），并且支持录音功能。



IC卡读写功能

用于身份验证、一卡通消费等领域。

BRAND ASSURANCE

品牌保证

CHAINWAY®

深圳市高新技术开发区注册的国家级高新技术企业，深圳市双软企业。

公司长期致力于智能交通领域，面向机动车驾驶培训行业提供全面解决方案，是交通运输部关于驾培计时行业标准参与起草企业之一。

国内唯一驾培全系列产品拥有自主知识产权的企业。

提供专业化的实施服务和网络增值服务。

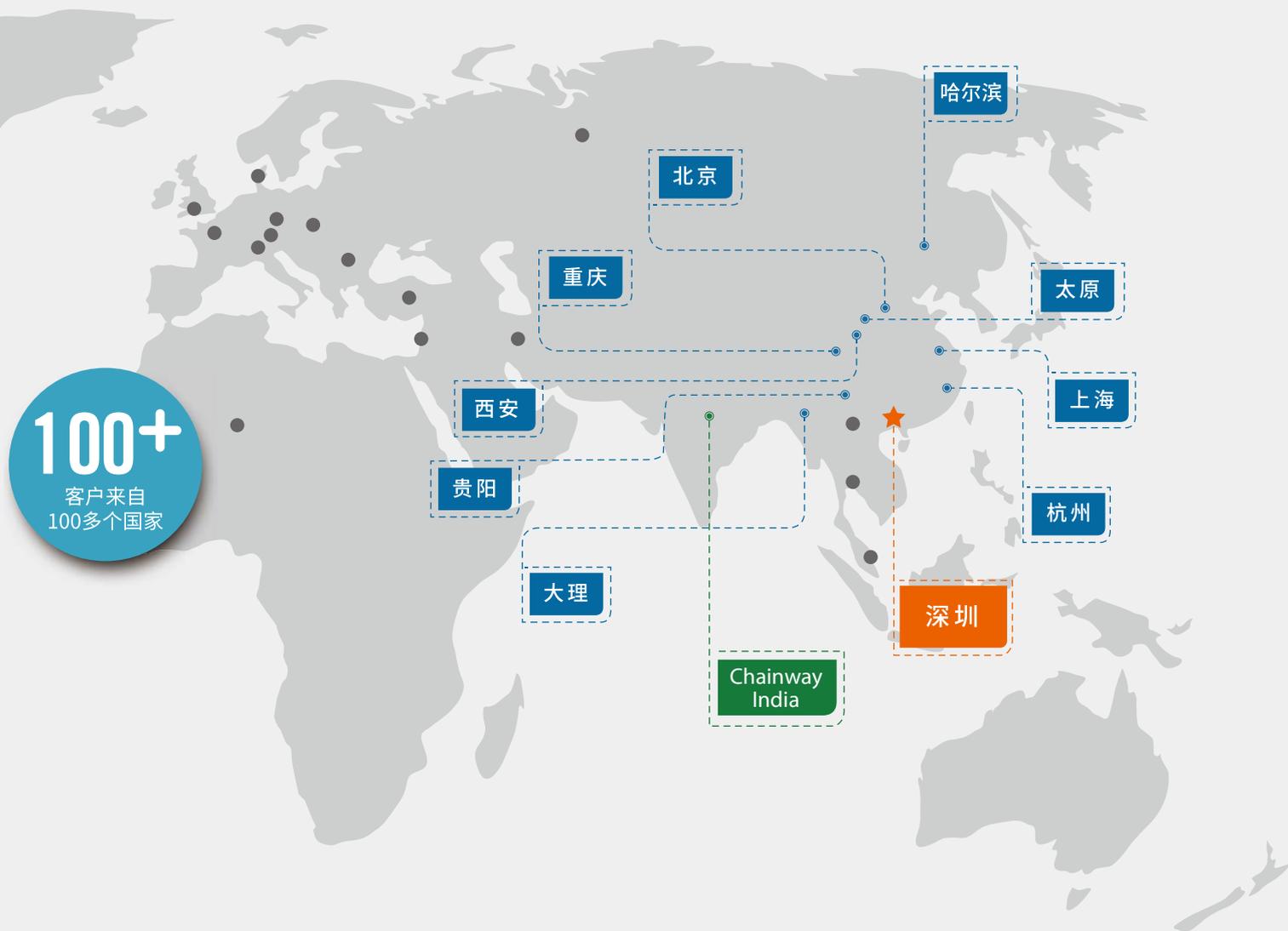
服务客户
提升价值

我们秉承：

用心服务，专业引导的服务宗旨，始终坚持“深入行业一线，了解客户需要，开发适用产品，提供完善解决方案，为客户创造最大的价值”。



4000+
4000多个
国内外客户



● 公司总部 ● 子公司 ● 全国办事处 ● 全球代理商

CHAINWAY[®]

引领驾培新时代



iOS客户端下载



安卓客户端下载

版本: V1.0.0

深圳市成为信息技术有限公司

深圳市宝安区67区留仙一路高新科技园二期2栋9层

电话: +86-755-2322 3300 传真: +86-755-2322 3310

全国免费咨询热线: **400 029 7500**

www.chainway.cn