

# 车联网基础服务

智能、安全的汽车互联，汽车制造商的理想之选

WirelessCar车联网基础服务可为您的客户提供安全、可靠的互联汽车端到端体验。汽车制造商可借此提升成本效益、缩短上市时间，降低复杂性。车联网基础服务旨在确保所有汽车制造商可以利用互联汽车服务。在车联网基础服务的协助下，汽车制造商既能符合客户期望，也能满足挑战性与日俱增的市场需求，包括减少环境足迹、满足监管需求，以及迎合大众日益浓厚的共享出行兴趣。

## 什么是车联网基础服务？

车联网基础服务涵盖了部分WirelessCar产品和服务，是公司产品和服务的一个子集。为了降低阈值，制定互联汽车方案，我们致力于向汽车制造商提供标准化构建模块，确保其有能力推出一系列的数字化服务，并向汽车制造商提供相关服务，协助其与客户的互动，提升品牌忠诚度。

车联网基础服务是一款基于云的后端解决方案，可以随着时间的变迁而扩展，并在必要时推出其他产品和服务。它可为所有汽车制造商（即使是体量较小的制造商）赋能，提供司机购买或租赁新车时所期待的互联服务。

## 主要功能和优势

如下为车联网基础服务内的部分产品：

**汽车集成。**通过在互联汽车和后端云之间建立可靠且安全的通信通道，您可以确保流畅且无缝的客户体验。

**设备配置/空中下载（OTA）技术升级。**支持针对软件和服务的寿命周期管理、功能管理或服务更新。

**主数据管理。**全面地收集并管理与汽车、设备、用户和车主有关的信息，同时始终保护数据隐私。

**汽车状态。**借助与汽车动态数据（如位置、燃料液位或电池充电）有关的最新状态信息，构建数字孪生。

**远程服务。**API和通信模式有助于快速开发用户界面，使得司机能够远程控制汽车的各项功。

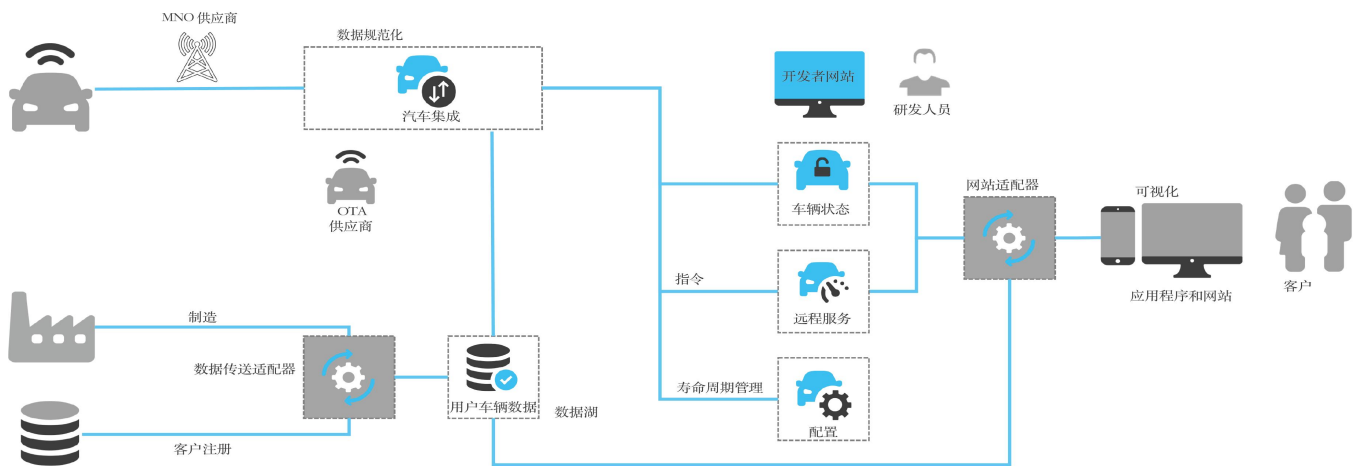


## 拓展业务

车联网基础服务为汽车制造商打造了一个强大的平台，供其构建自己的互联汽车产品。服务的产品结构成熟且可拓展，汽车制造商还可选择将呼叫中心服务、位置服务及行程管理、服务订阅管理等其他WirelessCar产品加入包内。

立足新知识以及二十多年来在汽车行业积累的经验，我们不断完善产品。我们全年为全球数百万辆汽车提供服务，获得了大量客户洞察力和建议，为车联网基础服务带来了诸多的帮助。车联网基础服务提供了便于开发和利用服务的API资源，因此，您可以继续充分利用这些服务。

## 车联网基础服务数据流示意图



## 主要特征

车联网基础服务基于长期以来我们在开发汽车制造商远程信息处理解决方案方面积累的各种经验。标准化产品旨在且经证明能够实现无缝协作，服务包的产品和服务架构良好，汽车制造商可按其特定需求进行配置。我们基于汽车制造商的接口可使您和您的合作伙伴能够为客户打造预期的用户体验。同时，您的关键业务系统（产品信息系统、客户关系管理和客户或技术支持工具）也能从WirelessCar产品的增值数据中获益良多。我们专业的顾问服务还可助您迈出全球拓展的第一步，完美适应各种地方差异。



## 车联网基础服务提供：

- **全球拓展和覆盖。** 目前，我们的服务支持全球大多数市场，包括北美、欧盟和中国等市场。
- **基于拓展性的设计。** 随着互联汽车数量的增加，它们提供的数据量也在增加。我们的产品可支持海量数据，可通过亚马逊云科技（AWS）来确保合适的可拓展性。
- **隐私保护。** 与汽车驾驶模式、时间和地点有关的数据可能较为敏感。所有数据都根据数据隐私条例进行标记，并通过安全的方式加密与存储。
- **安全性与合规性。** WirelessCar 遵守《通用数据保护条例》与美国国家标准与技术研究院的规定，并通过了 ISO:27001 认证。
- **开发者友好产品。** 我们的产品提供标准化的 API 和开发者文档，以便缩短交付周期，提升质量。

# 车联网基础服务简介

车联网基础服务是一款入门级产品，受众为有汽车互联需求，但期望产品简单易用且性价比比较高的汽车制造商。汽车互联所涉成本较高且较为复杂，因此，历来只有高端品牌或大众品牌才会选择汽车互联。而这正是我们WirelessCar想要改变的，因为我们相信，为了与时俱进，各类汽车制造商都需要让汽车实现互联。

车联网基础服务通过提供灵活的、可拓展的、以云为基础的后端产品，降低了汽车互联的门槛。车联网基础服务在服务、车辆和地理覆盖范围方面都是可拓展的。

通过利用车联网基础服务，汽车制造商可推出有竞争力的数字服务，进而提升客户互动和品牌忠诚度。

车联网基础服务兼具安全和可靠性，是建立在久经考验且合规的云产品之上的。其部署速度较快，意味着可缩短上市时间。

## 关于WirelessCar

WirelessCar是全球领先的数字汽车服务创新者。我们致力于面向消费者、移动出行服务提供商、汽车制造商和社会，加速服务创建，将车辆数据转化为商业价值。WirelessCar成立于1999年，以公司的深厚积淀和专业基础知识为基础，我们引领着汽车行业的发展。成立至今，我们广受赞誉，获奖无数，互联网络已涵盖100多个国家，涉及超过800万辆的汽车。

WirelessCar总部位于瑞典，在美国和中国均设有办事处。我们的客户网络包括大众、捷豹路虎、戴姆勒、尼桑、美国速霸陆、沃尔沃汽车等汽车制造商，旨在充分利用互联服务的价值，缔造智能、安全且可持续的移动出行未来。

如需了解WirelessCar车联网基础服务的更多信息，[请访问我们的网站](#)或直接联系我们，以安排当面洽谈或产品演示。

© WirelessCar Sweden AB版权所有，2021年  
2021年11月  
[www.wirelesscar.com](http://www.wirelesscar.com)

## 联系方式

Martin Lundh, 产品经理  
[martin.lundh@wirelesscar.com](mailto:martin.lundh@wirelesscar.com)