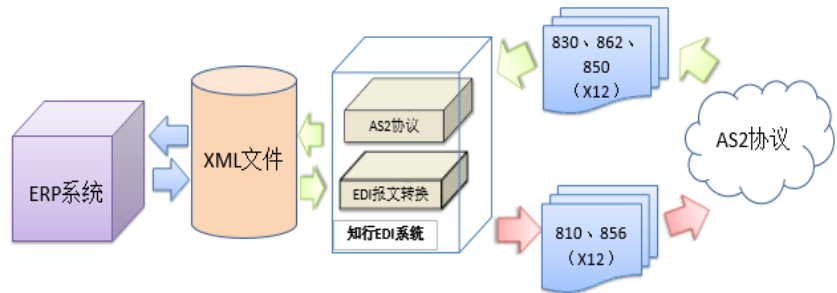


AS2，是 **Applicability Statement 2** 的缩写，是一种电子数据交换规范，旨在确保数据在互联网能够安全可靠地传输。知行软件全权代理的 **RSSBus AS2** 连续 12 年通过 **Drummond**（德拉蒙德集团）官方认证，为客户提供一种高效、易管理、可扩展的 **EDI** 解决方案。

东莞某模具工厂，主要负责专业设计、制造中小型精密模具以及热流道模具(热流道：Husky、Moldmasters、Yudo)，产品注塑、喷漆、真空镀、手机半成品组装等。例：照相机(Canon、RICOH、Panasonic)、手机(NEC、FUJISU、KYOCERA)、投影机、打印机、汽车零件 (TOYOTA)、光学电子电器、电脑周边外观部件及结构部件。

因其采购商特斯拉 (Tesla) 要求，希望双方建立 EDI 系统对接，借助 AS2 传输协议，传输符合国际标准的 X12 EDI 报文。RSSBus Connect EDI 平台可实现企业之间业务系统数据的交换，使得双方业务流程自动化，帮助企业整合供应链、降低库存、实现精益生产。

整体业务场景如下：



此次特斯拉 (Tesla) 要求的的 EDI 报文标准是 ANSI X12。实际对接的业务类型是：

供应商接收：830 (计划排程)、862 (发运计划)、850 (采购订单)

供应商发送：810 (发票)、856 (发货通知)

The Challenge

- 借助 AS2 传输协议实现与 Tesla EDI 系统的点对点对接，系统稳定，业务文件传输过程安全可靠。
- 能准确解析和生成符合国际 X12 标准的 EDI 报文。



借助 AS2 传输协议，与特斯拉 EDI 系统对接，传输符合国际 X12 标准的 EDI 文件，经过报文转换，将 EDI 平台与企业内部 ERP 系统集成，整个业务流程实现自动化，无需人为操作，避免了手工录入数据的错误。

EDI 电子数据交换的主要优点：

- 电子数据交换迅速准确
- 电子数据交换方便高效
- 电子数据交换安全可靠
- 减少了纸张文件的消费，降低成本
- 改善贸易双方的关系

The Solution

- 结合 AS2 签名、S/MIME 加密、数字证书和 MDN 回执等特性，协助客户配置双方 AS2 信息，实现安全传输。
- 借助 RSSBus Connect 自带的 EDI Schema 成功实现 X12 报文与 XML 之间的数据转换，帮助客户将 EDI 系统与企业 ERP 系统无缝对接。

特斯拉(Tesla)，是一家美国电动车及能源公司，产销电动车、太阳能板、及储能设备。总部位于美国加利福尼亚州硅谷帕洛阿尔托，Palo Alto。特斯拉首席执行官伊隆马斯克表示，特斯拉努力为每一个普通消费者提供其消费能力范围内的纯电动车辆；特斯拉的愿景是“加速全球向可持续能源的转变”。2016 年 11 月 17 日特斯拉电动车收购美国太阳能发电系统供应商 SolarCity，使得特斯拉转型成为全球唯一垂直整合的能源公司，向客户提供包括 Powerwall 能源墙、太阳能屋顶等端到端的清洁能源产品。

KAsoftware -西安知行软件有限公司，成立于 2008 年，获得美国合作伙伴/n software Inc.及旗下子公司 RSSBus Inc. 的独家授权，提供 EDI 连接器的中文技术支持，并以大中华地区客户为中心的销售和咨询服务。RSSBus 提供高性能，可靠，完全可扩展的产品，简化生产，消费，和整合数据的过程。该 RSSBus 产品是一种简单而有效的中间件，可帮助用户在不增加复杂性的同时有效的传输信息，快速集成解决方案。您可以通过电子邮件 edi@kasoftware.cn 或访问 www.kasoftware.com，或致电 400-801-9758 与我们联系。

