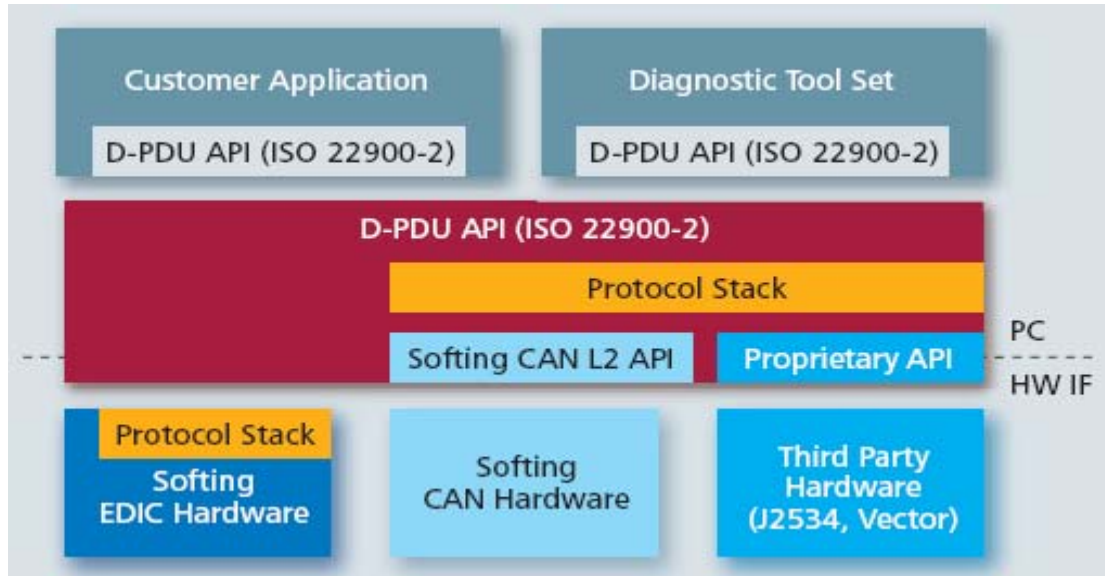


德国 Softing 公司发布新产品 D-PDU

2007 年 6 月 30 日

诊断问题解决标准:



今天 SOFTING AG 发布了 D-PDU 1.02 。MVICI 作为 ISO 标准的一部分，D_PDU 应用程序接口已经在 ISO22900-2 中被规范成为汽车硬件接口中标准的应用程序接口（API）。它能够在汽车通信和诊断系统使用过程中把硬件和软件部分标准化。各组件之间关联的可交换性使用户在构造一个系统时比以前的解决方案更加的灵活。给应用程序选择合适的组件，并且更容易移植的应用程序在减少成本方面起了主要的作用。在 MVCI 标准制定的开始，SOFTING 就扮演着非常积极的角色。并且它第一个通过 D-PDU API 接口把大量的硬件和软件产品集成在一起的供应商。

应用领域:

硬件和软件部件使用一个 D-PDU API 接口，能被应用到所有的应用程序中，通过总线在汽车中通讯。例如 CAN 总线。在硬件连接和 ECU 通信方面，特别是诊断应用程序和下载程序能充分利用 D-PDU API 的这些优点。

因为通信协议完全在 D-PDU API 软件中处理，用户应用程序不必再处理这些复杂的特殊连接的通信机制。在连接中使用标准的通信参数，可组建一个简单、可移植、可扩展的新的应用程序解决方案。

SOFTING 有它特殊的优点:

1. 非常清楚的知道技术的发展, 归因于在各个相关标准委员会长时间积极的工作。(ASAM, ISO, MVCI, D-PDU API, D-Server API, ODX)
2. 通过 D-PDU API 集成了可靠的硬件和软件产品。
3. EDIC 和 DTS 产品都支持 D-PDU API
4. 有解决客户特定问题的灵活的软件平台。
5. 有移植旧的系统的经验。

优点:

1. 符合 ISO 22900-2 的开放的标准化的应用程序接口。
2. 标准通信协议和参数, 和 ODX 相匹配。
3. 在多点链接中使用平行通讯。
4. 事件驱动应用程序接口。
5. 标准系统集成。

MVCI and D-PDU 系统 (ISO 22900):

未来的标准 ISO 22900 为诊断应用提供了一个标准化和模块化的架构。模块化的汽车通信接口意味着开放的接口, 允许用户高效方便地进行他们自己的开发, 验证和服务应用。

SOFTING 支持这些标准并且支持与它相关的 ASAM 标准。因此我们的总线接口是可以使用的, 遵循 ISO 22900 标准的 D-PDU API 软件。除此之外, 我们的诊断工具集也支持使用 D-PDU API 连接 VCIS。为了顺利的完成客户应用, 我们的 DTS-COS 运行系统提供了遵循 ISO22900-3 的 (ASAM D-Server-APIMCD 3)。

风丘科技通过与德国 SOFTING 公司合作, 成为国内第一家提供 D-PDU 服务的公司, 我们可以为您提供相关的硬件、软件, 以及各种开发环境下的示例程序 (Visual Basic、Visual C++、C++ Builder、Delphi 等)。