S7-1200 怎么样实现 internet 远程监控、 编程

> 版本: V2.01 发布日期: 08/2017 大连德嘉工控设备有限公司

版权声明

Copyright ©2017

大连德嘉工控设备有限公司

版权所有,保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文件内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

由于产品版本升级或其它原因,本文件内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文件仅作为使用参考,本文件中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

在线支持

除本手册外,还可以在网上获取相关的产品资料和技术服务。

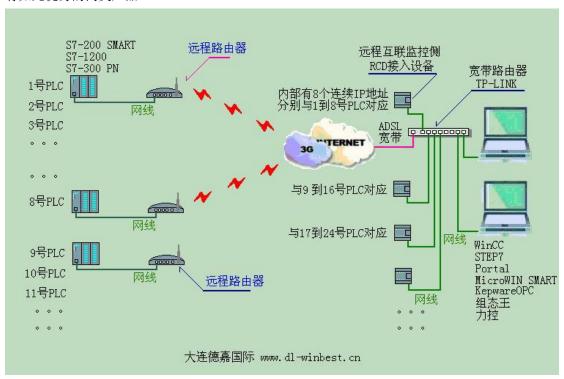
http://www.dl-winbest.com

目前有3种方式来解决这个问题:

- 1. 通过 VPN 方式,通过购买现有的 VPN 服务可以实现这一功能,但很多 VPN 产品并不适合西门子的这种通讯方式,所以经常会有问题出现,大部分是不可行的,有一定风险。
- 2. 使用固定 IP 加 DMZ 主机映射方式,这种方式是要申请一个固定 IP 费用较高,对于一个节点的话,客户马马虎虎可以承受,对于多节点的客户一般都承受不起,因为实在太贵了。
- 3. 使用大连德嘉的远程路由器+RCD 模块,该种方式费用低,配置灵活,既可以选用宽带,也可以选用 3G 无线或 4G 无线。只要上位机侧申请一个固定 IP 或花生壳即可。而对下位机侧的 IP 地址无需固定,只要能上网即可。

目前第三种方式是比较流行,而且是最先进的一种方式,它摆脱了以往 GPRS 通讯的带宽不足,信号强度弱,并且需要俩侧编程的弊端,大连德嘉的这种远程路由器+RCD 的这种模式,可以实现大量 PLC 站点与上位机的远程互联,同时也不需要在 PLC 和上位机中做额外的工作,就能实现远程监控、远程编程、远程调试等所有在局域网中实现的功能。

它是专门为西门子 1200PLC 打造的专用远程互联产品,稳定性好,可靠性高,目前国内外还没有如此优秀的同类产品。



大连德嘉工控设备有限公司

Dalian Winbest Industrial Control Co. Ltd.

大连市中山区友好路 101 号曼哈顿大厦 B座 3317 室

销售热线: 0411-82810696

技术支持: 13322207824 15712391325

网址: <u>http://www.dl-winbest.com</u>