

分类/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input checked="" type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Tammy	日期/Date	-	编号/NO.	FAQ-006

## 问题: 为什么 PDS 模块会在公共的 Internet 上联机失败?

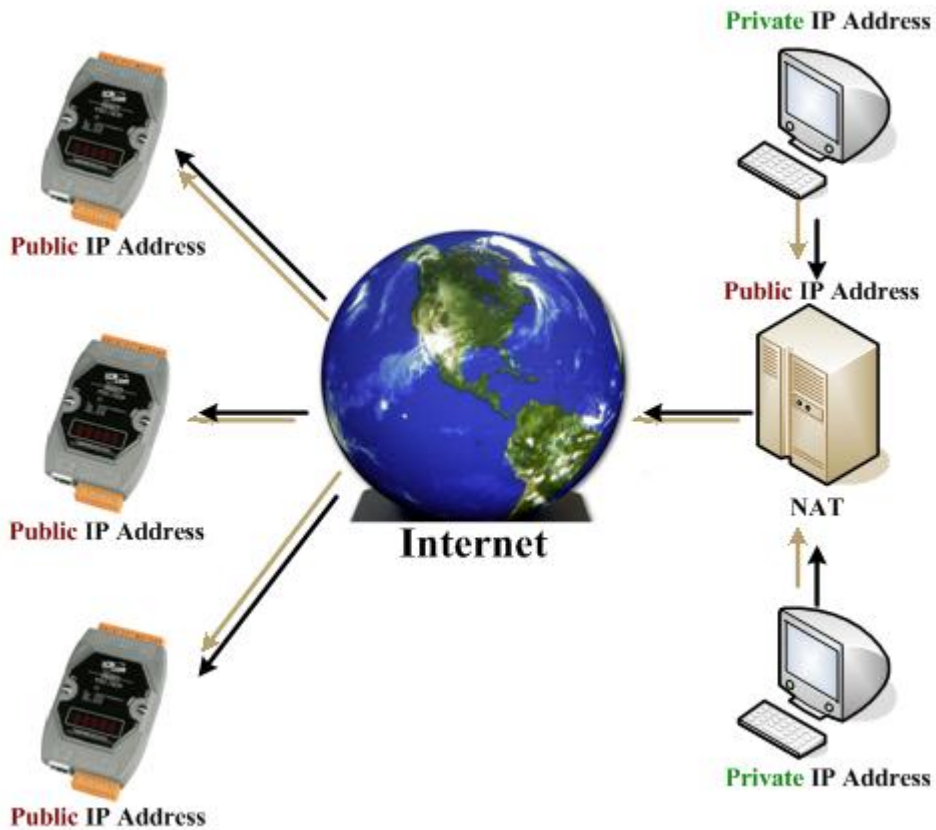
PDS 系列模块在 Internet 联机失败是因为 PDS 模块默认 IP 地址为 192.168.255.1, 它只能用于私人的 Internet 联机。私人的网络封包将不能通过路由器至公共的 Internet 联机。

*IANA 保留了三个私人 Internet 地址空间 (RFC1918).*  
*10.0.0.0 - 10.255.255.255 (10/8 prefix)*  
*172.16.0.0 - 172.31.255.255 (172.16/12 prefix)*  
*192.168.0.0 - 192.168.255.255 (192.168/16 prefix)*

然而, PDS 模块如使用合法正确的公共 IP 地址就可以在 Internet 上进行操作。其 IP 地址可联络您的 ISP 或网络管理员来取得。



如 Client 端有可用的 NAT 服务器, 那私人 Internet 的 client 端就能够与公共的 Internet 服务器 (PDS 系列模块) 链接沟通。



注意:

IANA	Internet Assigned Numbers Authority
RFC	Request for Comments
ISP	Internet Service Providers
NAT	Network Address Translator