

# 数据网关原理 拓芯电子科技传感器 数据网关

产品名称	数据网关原理 拓芯电子科技传感器 数据网关
公司名称	成都拓芯电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市温江区花都大道融信智慧广场B座
联系电话	15102846527

## 产品详情

### 设置网关

设置网关——EGP有三大功能

第壹个是它支持邻居获取 ( neighboracquisition ) 机制，即允许一个路由器请求另一个路由器同意交换可达信息。我们可以说，一个路由器获得了 ( acquire ) 一个EGP对等路由器 ( EGPpeer ) 或一个EGP邻站 ( EGPneighbor )。EGP对等路由器仅在交换选路信息的意义上来说是邻站，而不论其地理位置是否邻近。

第二，路由器持续地测试其EGP邻站是否能够响应。

第三，EGP邻站周期性地传送选路更新报文 ( routingupdatemessage ) 来交换网络可达信息。

### 内部网关协议RIP

RIP协议的全称是路由信息协议，它是一种内部网关协议 ( IGP ) 用于一个自治系统 ( AS ) 内的路由信息的传递。RIP协议是基于距离矢量算法的，它使用“跳数”，即METRIC来衡量到达目标地址的路由距离。协议中规定，一条有效的路由信息的度量 ( METRIC ) 不能超过15，这就使得该协议不能应用于很大型的网络，数据网关，应该说正是由于设计者考虑到该协议只适合于小型网络所以才进行了这一限制。对于METRIC为16的目标网络来说，数据网关原理，即认为其不可到达。

### 内部网关协议RIP—协议的局限性

该路由协议应用到实际中时，很容易出现“计数到无穷大”的现象，数据网关品牌，这使得路由收敛很慢，数据网关多少钱，在网络拓扑结构

变化以后需要很长时间路由信息才能稳定下来。该协议以跳数，即报文经过的路由器个数为衡量标准，并以此来选择路由，这一措施欠合理性，因为没有考虑网络的延时，可靠性，线路负荷等因素对传输质量与速度的影响。

数据网关原理-拓芯电子科技传感器-数据网关由成都拓芯电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。成都拓芯电子科技有限公司（[www.cdtxdz.com](http://www.cdtxdz.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!