

家庭无线覆盖方案 天津夏远贺科技 天津家庭无线覆盖

产品名称	家庭无线覆盖方案 天津夏远贺科技 天津家庭无线覆盖
公司名称	天津市夏远贺科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区保山道保山北里1-2-603
联系电话	15022434474 15022434474

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市夏远贺科技有限公司

无线局域网与以往的基于蜂窝电话网、分组交换网及其它技术的无线计算机通信相比，有许多本质上的区别。

首先无线局域网必须支持高速突发数据业务，在室内使用时要解决包括多径衰落、相邻子网间串扰等问题。无线网络系统具备的技术优势及特点描述如下：

高可靠性：无线局域网的信道误比特率低于 10^{-8} ，这样保证了通信系统的可靠性和稳定性。

良好的兼容性：对于室内应用的无线局域网，天津家庭无线覆盖，与现有的有线局域网兼容，能够做到现有的网络操作系统和网络软件在无线局域网上不加修改地正常运行。同时，无线网络产品通过Wi-Fi认证，和所有经过Wi-Fi认证的厂商的产品兼容。

简单性：无线网络产品的安装、配置和管理非常简单易行。同时采用Any IP支持，用户上网不需要复杂的设置就可以很容易地通过企业级无线接入点系列访问Internet，也不必频繁的更改自己的网络设置，便于漫游。

高数据速率：系统可以最高54 Mbps

的速度发送和接收信息，比过去的无线局域网快5倍。该方案中的每个无线访问节点(Access Point)可同时支持多达254个无线客户机，并可在开放环境中提供100m的无线网络覆盖，在标准的办公环境中提供50米的无线覆盖，信号通过性良好。

易管理：提供远程管理软件，该软件除了可以远程对指定的AP进行状态查询和参数设置的操作以外，还支持对一组AP的查询和设置的操作。用户可以将若干个AP归为一组，然后就可以对组中的AP进行整体操作(如：重起启动，Firmware更新等)。这样的分组管理可以大大的减轻网络管理员的负担，提高网络管理效率。

在设计之初要考虑到要规划多少SSID

在设计之初要考虑到要规划多少SSID，每个SSID的作用是什么。通常建议SSID的数量不超过4个，每增加一个SSID，AP都发送基于该SSID的管理和控制帧，家庭无线覆盖设计，会增加无线频段的浪费。

同时，家庭无线覆盖报价，在设计时要考虑漫游。如有10颗AP，使用一个SSID，家庭无线覆盖方案，则PC从AP1切换到AP2会自动进行，如果10颗AP，每颗AP一个SSID，则员工移动需要手工切换SSID。

在无线设计时还要考虑IP地址、VLAN的规划，即有多少终端，要预留多少IP地址使用，是否使用DHCP服务。通常，一个VLAN对应一个IP子网，每个SSID会使用一个或多个VLAN和子网，不会所有SSID在同一个VLAN和子网中。在不同的楼层同一个SSID也会使用不同的VLAN和IP子网（这可以通过AP-Group等技术实现）。

Portal认证的流程如下：

Portal用户通过HTTP发起认证请求。 HTTP数据包到达访问设备访问HTTP服务器Portal包或设置地址可自由访问，访问设备允许； HTTP地址来访问其他包，接入设备重定向Portal Server的门户网站服务器供用户进行身份验证输入用户名和密码提供了一个网页。

门户服务器和接入设备之间的交互认证CHAP（认证协议）。如果使用PAP身份验证（密码身份验证协议），请直接转到下一步。

家庭无线覆盖方案-天津夏远贺科技-天津家庭无线覆盖由天津市夏远贺科技有限公司提供。天津市夏远贺科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商

盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！