

VoIP应用效果不好怎么办？怎样使用VoIP PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_VoIP_E5_BA_94_E7_94_A8_c101_142538.htm 有许多人试用了VOIP，发现效果远远比不上传统电话，虽然省钱，却耽误事。这里存在多方面的原因。或许你使用的 VOIP 确实存在问题，质量不那么好。VOIP 技术并不是一刀切的，有高有低。各营运商的设备也不是那么整齐，其价格可能相差数十倍，质量当然有所不同。还有就是 VOIP 技术也分几个流派，国际标准的H323占据了大型电信营运商市场，而许多虚拟营运商则使用了互联网协会的 SIP 协议。后面这个 SIP也是搞得五花八门，每一家都不一样。还有象 skype 这样的自由骑士，有自己的私密协议内部通话，同时也用SIP跟传统电话相连。而headcall 则完全不用 H323，也不理会 SIP，自行搞一套 headcall 网络电话标准，使用了 P2P 技术，效果却是相当的好。封闭的传统电话系统，由于线路独占，通话质量比较容易保障。而 VOIP 是互联网上的电话系统，它依赖于互联网线路质量。早几年，VOIP 只不过是专家们的玩意，带宽不够，是玩不得 VOIP 的。只是最近二年来，互联网的高速发展，带宽也是越来越宽，连 IPTV 这样非常吃带宽的东西都敢玩，跑跑VOIP已经完全没有什么问题了。可是为什么许多人还是感觉到不爽呢？除了上面说的 VOIP 系统的根本原因，更有人为的原因，包括你自己的原因。首先说别人的问题。例如，电信用户 headcall 拨叫另一电信用户，网通用户 headcall 拨打另一网通用户，质量完全没有问题，效果绝对比传统电话要好。（有人说，VOIP 永远比不上传统电话，建

议这样的顽固分子使用一下headcall) 可是当电信用户headcall 拨叫网通用户时，效果会差些。为什么呢？原因在电信和网通之间的线路不畅，我们戏称为掐脖子。我猜测掐脖子现象与互相结算规则不合理有关。这个原因是我们用户不能解决的。希望有一天他们停止这种形为，或者有一家超级ISP统一中国市场。有些原因是我们用户可以改善的。例如，当你的电脑和局域网内的其它电脑存在病毒和流氓软件时，它们会占用很大的带宽，导致使用VOIP时，声音不连续，效果不尽人意。或许你会说，我怎么浏览网页很好哇！要知道，浏览网页延时1秒钟没啥问题，可是讲电话延时1秒钟就不可接受了，VOIP是实时通讯。如果你顽固地坚持使用病毒和流氓软件，你用那个VOIP系统和VOIP软件和VOIP电话机，都无济于事，你的唯一出路是放弃使用VOIP，还是回头用传统电话吧，那里没有病毒和流氓软件。清除了病毒和流氓软件，算是把自己家里打扫干净了。但有些流氓软件可能堵在你的门口，也就是你的路由器上面。有些路由器有监视流量状态的，如D-LINK的某些型号。我经常发现许多软件试图访问我的局域网，由于没有内应，被ADSL路由器挡在门路外。这些流氓访问占据了 my 的带宽。解决办法是，拔掉路由器电源，让它休息一会，再打开时，ADSL路由器将获得一个新的IP，再观察路由器，门口清静多了。经常拔电，总不是一件爽快的事。不过，这的确是一个最简单的办法。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com