

基于Linux的VOIP开放协议和专有协议Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_BA\\_8E\\_Linu\\_c103\\_644871.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8E_Linu_c103_644871.htm)

VoIP到底是什么?需要为VoIP做哪些准备?到底有哪些开放协议和专有协议?本文将探讨这些问题，并比较了几款最流行的用于呼叫和电话会议的Linux应用amp.shy.用软件包括免费软件和专有软件，但通过因特网拨打电话存在一些重大缺点。最明显的就是，系统不稳定，而且传输速度缓慢，连接线路上可能会有很大噪声。因此，amp.shy.成一致意见，就像我们用来分配及识别传统固定电话和移动电话号码的E.164标准那样。即使VoIP和传统电话网络之间实现了某种集成，这对移动网络来说还是不同的。问题主要在于，无线网络的覆盖范围不如移动网络来得广泛。另外，如果通过移动电话amp.shy.题。另外，还要注意：VoIP没有加密机制。所以，谁都很容易窃听通话内容。因此，虽然VoIP很有用，但它无法取代固定电话(至少目前是这样)。搭建VoIP服务器端有些知名的提供商免费提供服务，而有些需要订购费。免费提供服务的商家包括:SIPphone、Skype、SIP Broker和Google。不过，大多数免费服务并不允许你与传统电话网络相连接。所谓的全套电话服务通常不是免费的。最知名的全套电话服务提供商包括：Voamp.shy.想自行组建VoIP网络，可能需要考虑使用Asterisk服务器软件或者sipX，它们是采用开放源代码的PBX实现方案。另外，如果希望只使用软电话这意味着你的电脑要有音频系统(扬声器和麦克风或者耳机)及相关软件，不妨留意一下GnomeMeeting博客上的Ekigaamp.shy.sk一样，Ekiga也是开放源代码软件。

注意：PBX代表专有小型电话交换机，该系统可以集中管理一家公司的所有电话机。客户机端客户机端要视网络架构而定，有些应用软件运行起来可能比其他应用软件要好，这归因于它们使用的协议。大多数基于标准的解决方案使用H.323或者会话初始化协议。软件通常采用几种不同的协议。除了网络架构外，可用带宽也可能是个限制因素，因为有些应用软件针对低带宽进行了优化，而有些应用软件用于宽带连接上。这取决于VoIP系统使用哪种编解码器来。果可以选择，请选用USB耳机。USB耳机是与系统独立的音频设备，它在工作时独立于现有的音频硬件，所以避免了VoIP和正常的声音处理之间可能出现的任何冲突。音功能。可在发行版随带的音量控制程序里面激活它。总的说来，使用感觉相当好。虽然开放源代码程序：KPhone和GnomeMeeting用起来稍微困难一点，因为需要知道URL等内容，不过获得所需内容的文。上直接使用它们，不管GnomeMeeting或者KPhone是安装在自己的网络上，还是安装在外部网络上。实不相瞒，我们对Skype不太相信。该公司称，amp.shy.ng，原因何在？因为我们第一次试用，它就可以正常使用，性能也很稳定，而且还能实现它所承诺的各项功能。编辑特别推荐：Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能四个建议 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](http://www.100test.com)