

各音频协议采样频率和效果说明

目前视讯产品的音频编码主要有G.711、G.722、G.728、G.723等，这些编码的采样频率除G722以外，采样频率基本为3.4K左右，而G.722编码方式的采样频率为7K，这也是为什么采用G.722的效果比其它的编码方式效果好的原因。P视讯终端提出G.722.1，其采样频率为14K，目前只有它实现。其它编码如MPX系列，其频率可以调节，其效果应该比G系列的效果好些。

各种音频协议的推荐值如下：

1. 网络带宽足够大($> = 512k$)，基本不丢包的情况下，推荐G.722；
2. 网络带宽足够大($> = 512k$)，丢包比较严重的情况下，推荐G.711；
3. 网络带宽比较小($< 512k$)的情况下，推荐G.728；