

# 视频会议企业 视频会议 融洽通信技术视频会议

产品名称	视频会议企业 视频会议 融洽通信技术视频会议
公司名称	重庆融洽通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆江北区观音桥朗晴广场A1318
联系电话	13908341805

## 产品详情

### 浅析视频会议采购“五大难题”急先锋

不知在什么时候，视频会议系统这个曾经很不起眼的设备，如今开始越来越多的来到我们的身边。的确，借助于便利的通讯手段，更加高校的沟通模式，这么一个便利的商用设备在如今的效率社会中，想不火都是难的。

不过，实用未必就意味着好用。如果我们难以根据设备的特点，将它们的优势发挥到最达的话，在应用中的我们就未必可以收到理想的效果。

因此，对于设备的一些选择属性也就需要我们特别的去注意。那么，到底哪些设备在选择中到底该关注哪些方面呢？今天就让我们来一探究竟。

#### 1、最容易忽视的问题:接口

在设备的选择中，接口在很多时候是容易被我们忽视的方面，好多用户可能会认为。如果功能齐全，视频会议企业，或者性能足够现金。接口充其量就是一个中间环节。然而就是这中间环节，如果我们把握不好的话，有时候也也会成为瓶颈在我们的传输之路上形成羁绊。

因此在选择中，我们一定要关注数据传输端口的种类。毕竟对于视频会议系统来说，大量数据量的信息传输是经常有的事情。而对于USB传输端口来说，它的最达特点在于可以较好地打破影像文件大量数据传输的瓶颈，使得电脑接收数据更迅速，使动态影像的播映效果更平滑、流畅。也就是说，在效率上USB接口要比普通的传统圆口接口更加的高校。

因此，为了能够保证高质的画面不被阻断。USB接口是必不可少的。

## 如何实现视频会议的屏幕共享

视频会议的屏幕共享功能在众多的功能里面使用是较为频繁的功能，不论是远程培训和日常会议，屏幕共享都经常需要使用。但屏幕共享的传输效率一直是视频会议软件系统需要提高的，屏幕共享需要传输的数据一般比较大，特别是文档翻页或者屏幕发生较大改变的时候，其传输的数据是相当大的，因此怎样有效的减少屏幕共享的数据而保持屏幕图像的质量，成为视频会议开发当中最急需解决的问题。在视频会议的屏幕共享的开发当中，可以有三种实现的方式：

### 1、图片压缩方式

图片压缩方式是把屏幕图像截图，然后把图片进行压缩，压缩的格式通常是jpg或者gif的格式，其压缩比一般可以达到1：20~1：40，因此该方式比直接传屏幕的图像更为节省带宽，但这种方式实现的屏幕共享的所需要的带宽还是非常大，原因是因为我们需要每时每刻都进行截取图像，然后压缩图像，最后传输图像，传输图像的冗余性非常大，如我们屏幕不变的时候，这种方式还是传输了数据，不能有效节省带宽。

### 2、改进的图片压缩方式

该方式对屏幕的图片进行了检测，如遇到屏幕图像不改变的时候，不进行数据传输，当屏幕图像改变后，只传输改变的地方，那具体我们怎样只传改变的地方呢？我们可以把桌面图片分成若个个方格，如果方格内的图片出现了变动，视频会议公司，就把整个方格进行传输，视频会议双流，这样可以通过局部的传输来实现节省带宽的目的。这种方式的缺点是方格的大小决定了屏幕传输的效率，方格越多传输的数据结构就越多，但图像的冗余性就越低。

### 3、通过图像压缩方式

另外一种方式是直接通过图像压缩编码的方式（如H.264编码）对屏幕图像进行压缩和传输，这种方式和第二种方式原理上大体一致，都是去除图像帧与帧之间的冗余，但通过图像压缩方式的流量比直接用图像压缩的方式会少一些，原因主要是我们采用的图像压缩算法都是经过图片的帧内、帧外的压缩，其效率比直接压缩图片然后传相差的部分要高。

### 4、通过Hook进行检测方式

前面的几种方式都涉及到需要检测桌面图像是否和之前的图像有区别，但其检测的方式并不是最尤，如图像压缩方式其分的格子相对较小，传输的数据结构会较多，视频会议，而改进的图片压缩方式，其格子相对较大，传输的冗余也较多。Hook方式是通过底层的驱动来获取桌面的图像，并能对前后的图像差别进行检测，使之传输更小的数据。

综上所述，在视频会议的屏幕共享开发当中，我们可以采用Hook方式对图像进行检测，判断桌面图像的变化范围，然后利用图片压缩进行压缩传输，另外我们还可以使用直接用图像压缩算法进行传输，但两种方式，推荐还是用前者，其效果更高，传输的带宽更低，较适合于公网进行传输。

## 小鱼视频会议系统应用场景

### 一、远程视频会议

系统可以实现实时的多媒体会议功能，进行多方之间的音频、视频、数据共享等各方面的交流，可以承担各种网络工作会议及远程沟通交流，达到远程协同办公的目的。

身处不同部门、不同地区的人员，只要在会议室或办公室，通过小鱼智能终端，通过PC、平板、手机都可简单的操作，实现多场景。多种终端互通的应用场景。出差的领导和员工可以利用自己的手机或平板即可实现移动端入会，让会议走出会议室，真正做到随时随地参会。

系统支持的多场景结构使得在一个系统中，既可以进行会议室级会议，也可以同时进行桌面级会议，以及个人移动视频会议。在同一个会议中，上述三种用户可以并存互通。

视频会议企业-视频会议-融洽通信技术视频会议由重庆融洽通信技术有限公司提供。重庆融洽通信技术有限公司（[www.rongqiatx.com](http://www.rongqiatx.com)）实力雄厚，信誉可靠，在重庆 重庆市 的广电、电信设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领融洽通信和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.1qsms.com](http://www.1qsms.com)）还是从事九龙坡区短信，渝北区短信，北碚区短信的厂家，欢迎来电咨询。