

市面上常见的屏幕共享软件及使用测评

一、屏幕共享概念：

屏幕共享，英文叫做 DesktopSharing，维基百科里是这样定义的：

Desktop sharing is a common name for technologies and products that allow remote access and remote collaboration on a person's computer desktop through a graphical terminal emulator. (桌面共享是允许通过图形终端仿真器在个人计算机桌面上进行远程访问和远程协作的技术和产品的通用名称。桌面共享常见的两种情况是：远程登录和实时协作)

通俗点解释，**屏幕共享就是在自己的设备上远程观看或控制其他电脑桌面 (desktop) 的技术**。屏幕分享又名屏幕共享、屏幕同步或同屏分享。

二、屏幕共享应用场景：

屏幕共享使用的场景一般是多台电脑（或平板、手机）协同办公。比如会议室内做培训时，讲师（或演讲人）把自己的电脑画面分享给与会的其他人，这样参会者只需要观看自己的屏幕即可；比如教室里老师授课，学生电脑实时显示老师电脑课件内容；比如召开无纸化会议时，与会人员手拿 PAD，画面和发言者电脑屏幕同步等等。

一般而言屏幕共享可以是：把电脑屏幕共享给多台电脑、把电脑屏幕共享给平板或手机、把手机屏幕共享给电脑、把手机屏幕共享给平板或其他手机。

三、常见的屏幕共享软件：

市面上针对电脑间的屏幕分享工具有很多，从免费的软件到付费的软件。下面介绍几种常见的屏幕分享软件：

1、以 QQ 为代表的通讯类软件附带屏幕分享功能

这类软件附带屏幕分享功能，由于产品定位问题，屏幕分享功能非常薄弱。功能入口在聊天窗口菜单栏上，点击“分享我的屏幕”可使用这一功能。类似软件比如 YY 也有这样的功能按钮。

2、以 inlutex 为代表的免费屏幕分享软件

www.beyourtech.com

这类软件具备屏幕分享的初步功能，一般需要在屏幕分享的电脑上安装好软件，通过“IP 加入”的方式查看指定 IP 的屏幕画面。有的软件分为“服务端”和“客户端”，需要在不同角色的电脑上安装不同的软件。类似的还有 Desktopshare、gotomypc、Hipchat 等

3、以 Skype 为代表的会议软件内置屏幕分享功能

此类软件把屏幕共享功能作为视频会议中的重要模块集成在视频会议软件中，用于视频会议讨论时分享课件。类似的还有 webex、zoom、mikogo 等

4、以 turbomeeting 为代表的付费屏幕分享软件

不只有软件，更有专门的服务器用来处理图像传输，在清晰度、流畅度上表现良好。

四、屏幕共享软件测评体验：

QQ、YY 等软件虽然有屏幕分享的功能，但功能比较薄弱，用于分享静态图片或“大字报”尚可，如果对清晰度和流畅度有要求的话，几乎可以考虑放弃；

inletex 等免费软件在软件功能或界面上显然更加专注，但是由于“免费”的限制，技术层面也非常薄弱。具体体现在色彩失真和画面掉帧。即画面动态效果明显的情况下，会有明显的卡顿，比如演示者的 PPT 切换动画在分享后几乎丢失效果；

Skype 等会议软件的桌面分享功能相对比较成熟，但主要的问题是无法应用在局域网，比如与外网隔绝的教室或会议室，这类软件基本“失灵”；

Turbomeeting 软件在屏幕分享上堪称完美，由于核心部分是“桌面分享服务器”，所以可以应用于各种网络环境。不论用于局域网桌面分享还是公网的桌面分享都可以做到“即插即用”。值得一提的是，turbomeeting 软件支持 windows 电脑屏幕分享、mac 电脑屏幕分享、安卓手机屏幕分享、IOS 屏幕分享等几乎所有终端的屏幕分享。当然缺点也非常明显：需要购买一台“桌面分享服务器”。

以上是市面上常见的桌面分享软件，更多相关资讯可访问深圳碧月科技网站（turbomeeting 同屏共享服务器深圳服务中心）。

www.beyourtech.com