**多重采样**

**超级采样(SSAA)**

使用4倍于屏幕分辨率大小的后台缓冲区和深度缓冲区。当数据要从后台缓冲区调往屏幕显示的时候，会将后台缓冲区按4个像素一组进行解析：每组用求平均值的方法得到一种相对平滑的像素颜色。

**多重采样(MSAA)**

通过跨子像素共享一些计算信息，从而使它比超级采样的开销更低。这种技术并不需要对每一个子像素都进行计算，而是仅计算一次像素中心处的颜色，再基于可视性和覆盖性将得到的颜色信息分享给其子像素。