**透明度测试**

**透明度测试的作用**

透明度测试：只要一个片元的透明度不满足条件（通常是小于某个阈值），那么它对应的片元就会被舍弃。

**透明度测试需要关闭深度写入吗？**

透明度测试是不需要关闭深度写入的，

**透明度测试的性能隐患是什么？**

它会使得硬件底层的优化技术Early-Z失效（将深度测试提前到片元着色器之前，减少片元计算量，减少overdraw）。