**Premultiplied（预乘） Alpha**

**What:**

**Why:**

**How:**

**什么是预乘Alpha？**

常见的红色50%的透明度可以表示为（255，0，0，127），Premultiplied Alpha是把RGB的通道也乘上透明度比例，那么红色50%透明度则变成了（127，0，0，127）。

**预乘Alpha的作用？**

实现效果：调整Alpha值，只让漫反射光照淡化，而镜面反射光照保持完整的强度。

**如何实现预乘Alpha效果？**

将源混合因子设置为One，目标混合因子保持不变，使用OneMinusSourceAlpha。这样会恢复镜面反射，但是漫反射的不受Aplha的影响。