不像一些本地文件系统，只需要释放元数据就可以继续在原位置继续覆盖写入新数据。CephFS 作为一个分布式存储系统，需要将数据和元数据都删除，才能保证不浪费空间。然而当有大量删除的时候，数据的删除会是一个非常耗时的操作，所以实际上 Ceph 实现了延迟删除，先删除元数据，数据并没有被马上删除，而是被移动到了一个名叫 stray 的特殊目录，后续再后台一点点删除。