**Focal\_Length vs Focal\_Distance**

Focal Length 这是指透镜的基本属性。当透镜组合固定时，这个值就定了。代表物体在一定距离内能够被放大的倍数。所以长焦镜头就是像一个望远镜一样，焦距基本在200mm，而广角镜就是类似于人眼的一种镜头，焦距基本在28mm左右。

而Focus Distance可以简单理解为就是实际的Cameralens到你对焦的物体之间的距离。所以这个距离不是Focal Length，但是也不会偏差太多。