舵机的控制一般需要一个20ms的时基脉冲，该脉冲的高电平部分一般为0.5ms~2.5ms范围内的角度控制脉冲部分。以180度角度舵机为例，那么对应的控制关系是这样的：  
0.5ms--------------0度；  
1.0ms------------45度；  
1.5ms------------90度；  
2.0ms-----------135度；  
2.5ms-----------180度；

如下图可形象地表示脉冲与角度关系

