天线的相位中心概念：天线所辐射出的电磁波在离开天线一定的距离后，其等相位面会近似为一个球面，该球面的球心即为该天线的等效相位中心。相位中心应该是一个理论上的点。就是说,在理论上认为天线辐射的信号是以这个点为圆心,向外辐射。这个点就是所谓的相位中心。但是在实际天线中基本上不存在这一点,因为你的天线不可能作的那么完美，所以实际天线的相位中心是一个区域。

相位中心应该是一个理论上的点  
  
就是说,在理论上认为天线辐射的信号是以这个点为圆心,向外辐射  
  
这个点就是所谓的相位中心  
  
但是在实际天线中基本上不存在这一点,因为你的天线不可能作的那么完美  
  
所以实际天线的相位中心是一个区域