## ****一. 可达的/可触及的：****

　　Java对象被创建后，如果被一个或多个变量引用，那就是可达的。即从根节点可以触及到这个对象。

　　其实就是从根节点扫描，只要这个对象在引用链中，那就是可触及的。

## ****二. 可恢复的：****

　　Java对象不再被任何变量引用就进入了可恢复状态。

　　在回收该对象之前，该对象的finalize()方法进行资源清理。如果**在finalize()方法中重新让变量引用该对象，则该对象再次变为可达状态**，否则该对象进入不可达状态

## ****三. 不可达的：****

　　Java对象不被任何变量引用，且系统在调用对象的finalize()方法后依然没有使该对象变成可达状态（该对象依然没有被变量引用），那么该对象将变成不可达状态。

　　当Java对象处于不可达状态时，系统才会真正回收该对象所占有的资源。