**[C#中DBNull.Value和Null的用法和区别](https://www.cnblogs.com/kliine/p/10232610.html)**

DBNull.Value是适用于向数据库的表中插入空值。而NULL,是指在程序中表示空引用或者对象为空,就是没有实例化。

row[column]的值为DBNull.Value的话，至少说明它是从数据库中取到值了，对应了数据库中的空值；但如果row[column]的值为null的话，说明没有从数据库中取到值。

DBNull.Value是一个有着内存地址的具体类型的值，映射了数据库中的null值；而NULL则是空指向，不存在对应的内存地址。任何对象赋值为null后，内存就释放了。

举个例子： 从数据库读数据 返回 DataTable 值。

var data = conn.ExecuteDataTable(sql, "Datatable");

如果A列在数据库中为 null 值

if( data.Rows[0]["A"] == null ）  这里就会报错。

正确的应该是 if(data.Rows[0]["A"] == DBNull.Value)。

可以对data.Rows[0]["A"] 添加监视 可以看到 类型为 Object[DBNull.Value]