下列与溶液有关的说法，不正确的是（ ）

A. 溶液虽均一稳定，但未必无色

B. 溶液中各部分的性质是相同的

C. 如果温度不变，水不蒸发，食盐溶液久置也不会分离出食盐晶体

D. 一种溶液中只能含一种溶质

解析：

溶液具有以下特征：（1）各部分的组成性质完全相同，外观看起来均匀、透明、澄清，这一特征为“均一性”。（2）只要不改变溶液的条件，如温度、压强等，不蒸发水分，溶液长期放置也不会有溶质分离析出，这一特征为“稳定性”。因此，对于题中有关溶液的叙述，很容易判断出B、C选项是正确的。溶液是均一、透明的，但不一定无色，如CuSO4溶液就是蓝色的，FeCl3溶液是黄色的，由此可判断A也是正确的。一种溶液可同时溶解多种溶质，形成“混合溶液”，故D选项的说法不正确。

答案：D