### 尾递归

如果一个函数中所有递归形式的调用都**出现在函数的末尾**，我们称这个递归函数是**尾递归的**。当递归调用是整个函数体中**最后执行的语句**且它的**返回值不属于表达式的一部分时**，这个递归调用就是尾递归。

### 如何写一个大数阶乘？递归的方法会出现什么问题？

function factorial(n){

return n > 1 ? n \* factorial(n-1) : 1;

}

递归方法会有计算溢出的问题