2、下面哪些选项能编译通过（）？

int i;

char a[10];

string f();

string g(string &str);

A. if(!!i){f();}   
B. g(f());   
C. a=a+1;   
D. g("abc");

考点：C++的细节掌握。

解析：

* A是肯定对的，因为他有一个默认值。
* B选项是错误的。因为f() 返回的是一个临时量，然后传给 g 函数，而 g 的参数不是const 引用，是不能引用临时量的。
* C选项是错误的。因为a 是一个地址常量，不可能再被赋值。
* D选项是错误的。因为"abc" 的类型可是 const char\* 呢，是个常量指针（可以用来初始化 string）。