1. s.substr(5) 截取s[5]到结尾

s.substr(5,0) 以s[0]为开始，向后截取5位

2. string.empty()， string.size()，string.erase()用法同substr。

string.append()：

basic\_string &append( const basic\_string &str );

basic\_string &append( const char \*str );

basic\_string &append( const basic\_string &str, size\_type index, size\_type len );

basic\_string &append( const char \*str, size\_type num );

basic\_string &append( size\_type num, char ch );

basic\_string &append( input\_iterator start, input\_iterator end );

3. const char \*c\_str(); 返回一个指向正规C字符串的指针, 内容与本字符串相同.

4. 答案出现错误的时候，考虑是否有输入为0或者为null的情况

5. string的**初始化**方法：string(1, ‘a’)，1表示字符‘a’的个数。**必须是’a’，不能是”a”**。