<http://www.cplusplus.com/>

1. assert宏用来调试比较好，可以检测程序abort的位置和原因。

头文件#include <assert.h>

*void assert (int expression);*

1. vsprintf 使用方法类似于printf，不同之处是其将字符串打进指定的字符数组中。

sprint、snprintf

sscanf 从指定

1. size\_t **stdio.h**中指定的宏，常用来表示字节大小
2. 文件操作

* **File Access**

FILE：操作文件流的数据类型

fopen: 打开文件

fclose: 关闭文件

fflush: 刷新流

freopen: 重新打开文件，可以重定向流，用法较多

setbuf: 为指定流设定缓冲区

setvbuf: 能设置缓冲区大小

* + **Formatted input/output**

1. stdint.h 头文件中定义了可以指定字节宽度的数据类型，加强了程序兼容性
2. When either operand of a comparison is unsigned, the other operand is implicitly cast to

unsigned.

1. 1
2. 1
3. 1
4. 1
5. 1
6. 1
7. 1
8. 1