<https://blog.csdn.net/jisuanji198509/article/details/80466522>

/\*   
time:2016.6.20   
function:   
aim:测试十六进制的不同输出方式，%x,%X,%#x,%#X;

\*/

1. #include <stdio.h>
2. #include <stdlib.h>
4. int length(char a[]); *//因为函数位于main()函数之后，所以当引用这个函数时应该首先进行声明便于之后的引用*
6. int main(void)
7. {
8. char a[] = {'a', 'b', 'c', 'd', 'f'};
9. int i;
10. int j = 47;
11. printf("%x\n", j); *//输出结果为: 2f*
12. printf("%X\n", j); *//输出结果为: 2F*
13. printf("%#x\n", j); *//输出结果为: 0x2f*
14. printf("%#X\n", j); *//输出结果为: 0X2F %#X推荐使用*
15. for (i = 0; i < length(a); i++)
16. {
17. printf("%d\n", a[i]);
18. }
19. return 0;
20. }
22. int length(char a[])
23. {
24. int value;
25. value = sizeof(a) / sizeof(a[0]);
26. return value;
27. }