

# 浮点数十六进制转换器 v1.0

## 说明

本软件属于免费软件，对用户使用本软件的行为和产生的任何后果，作者不做任何保证和承诺，也不负任何法律责任，请用户谨慎使用。

计算机专业的学生和喜欢软件逆向工程的爱好者都知道，浮点数在计算机内部是采用十六进制的方式存储的。采用的是 **IEEE 二进位浮点数算术标准 (IEEE 754)**，为许多 **CPU** 与浮点运算器所采用。而目前系统带的计算器却没有这个功能，所以写了这个小工具。另外也包括了 **10 进制 16 进制** 互换的功能。

本软件已经在 **Windows XP/Win7/Win8/8.1** 环境中测试通过。

更新历史：

**2014.3.30 ， v0.98**

**2014.4.6 ， v1.0**

- 1、增加了浮点数的科学计数法。
- 2、增加了 **64 位**十六进制转换为双精度浮点数。
- 3、增加了可以处理有符号浮点数（负数）。
- 4、增加了可以转换十进制负数（**32 位整数**）为十六进制。
- 5、十六进制转为十进制时，可以转换为有符号整数。

如果你发现有 **BUG** 或有好的建议，可以发邮件给我：  
[win.one@qq.com](mailto:win.one@qq.com)

鈞狮侯  
2014.04.06

本人对外承接：

- ① 电脑软件和苹果安卓系统手机软件的开发
- ② **AVR** 单片机软硬件的开发
- ③ **PLC,HMI** 工业控制系统的软硬件设计



Win8.1 下的界面