

```
ucc -v -o test test.c
```

实际上ucc运行的下面的commands

```
1. /usr/bin/gcc -U__GNUC__ -D_POSIX_SOURCE -D__STRICT_ANSI__ -Dunix -Di386 -Dlinux -D__unix__ -D__i386__ -D__linux__ -D__signed__=signed -D_UCC -I/home/walterzh/bin/include -E test.c -o test.i
2. /home/walterzh/bin/ucl -o test.s test.i
3. /usr/bin/as -o test.o test.s
4. /usr/bin/gcc -o test test.o /home/walterzh/bin/assert.o -lc -lm
```

真正的ucc compiler接受的是gcc的预处理器的结果，并且它的输出是汇编码，作为gas的输入。

```
ucc -E test.c
```

生成ucl的输入test.i

所以可以直接调试ucl(真正的compiler)

```
cgdb -d gdb ~/bin/ucl
```

in gdb

```
b main
```

```
r -o test.s test.i
```