

实验环境路径不建议带中文和空格

## DOSBox + MASM 配置

0. 修改 dosbox-0.74.conf 中的分辨率和 `autoexec` 部分
  - 在 `autoexec` 部分添加：

```
mount t: C:\users\tttt\Desktop\assembly
t:
```
  - 可以在每次进入 DOSBox 时都自动执行挂载目录并且进入 `masm` 目录
1. dosbox-0.74.conf 拷贝到 `C:\Users\你的用户名\AppData\Local\DOSBox`
2. 发送快捷方式到桌面并更改为 `C:\Users\你的用户名\Desktop\DOSBox-0.74\DOSBox.exe -noconsole` 可以隐藏掉 bat 窗口

## DOSBox + MASM 使用

在 DOSBox 下，如此编译、执行程序：

1. 编译：`masm myProgram.asm`，中间会有一些提示，暂时用不到，全部回车即可
2. 链接：`link myProgram.obj`，中间会有一些提示，暂时用不到，全部回车即可
3. 运行：`myProgram.exe`

## MASMPPlus 使用

可以在编辑代码、一键编译链接、一键启动上有所帮助。

看我的视频配环境！！

<https://blog.csdn.net/yongf2014/article/details/46273949>

## DEBUG 使用

```
debug myProgram.exe
```

更多：<https://wenku.baidu.com/view/74439e7a9a89680203d8ce2f0066f5335b816729.html>

命令	格式	命令	格式
汇编	A [地址]	命名	N [设备:] [路径]文件名[.扩展名]
比较	C [范围]	输出	O 端口地址
转出	D [范围]或[地址]	处理	P [=地址][值]
键入	E 地址 [表]	退出	Q
填入	F 范围 表	寄存器	R [寄存器]
执行	G [=地址] [地址][地址...]	搜索	S 范围 表
十六进制	H 值 值	跟踪	T [=地址]或[范围]
输入	I 端口地址	反汇编	U [地址]或[范围]
装入	L [地址][设备扇区,扇区]	写	W [地址][设备扇区,扇区]
移动	M 范围 地址	帮助	?

## TD使用

td myProgram.exe

快捷键：

- Tab , 切换焦点框
- Alt+F10 , 相当于在焦点框右键

更多：<https://wenku.baidu.com/view/bb61302c9b6648d7c1c746fc.html>