

# 绝版游戏保护工程 1 – DOS

本光碟收录了 64 款几近绝版的精品 DOS 游戏，大部分游戏现在网上都很难找到。虽然 DOSBOX 可以模拟 DOS 游戏，但是不同的游戏设置不同，有的需要加载光碟，有的需要配置好声卡参数，有的游戏还需要特定的 DOSBOX 版本才能运行。

## 光碟特点

所以整理了这份 DOS 游戏的“64 合 1”，让你以最简单的方式，重温这些老游戏。同时想玩这些游戏时，再也不用到网上东找西找，找到一些捆绑流氓软件和病毒的东西。

## 运行方式

把 GAME 目录下面的 DOS.rar 文件解压到任意目录：

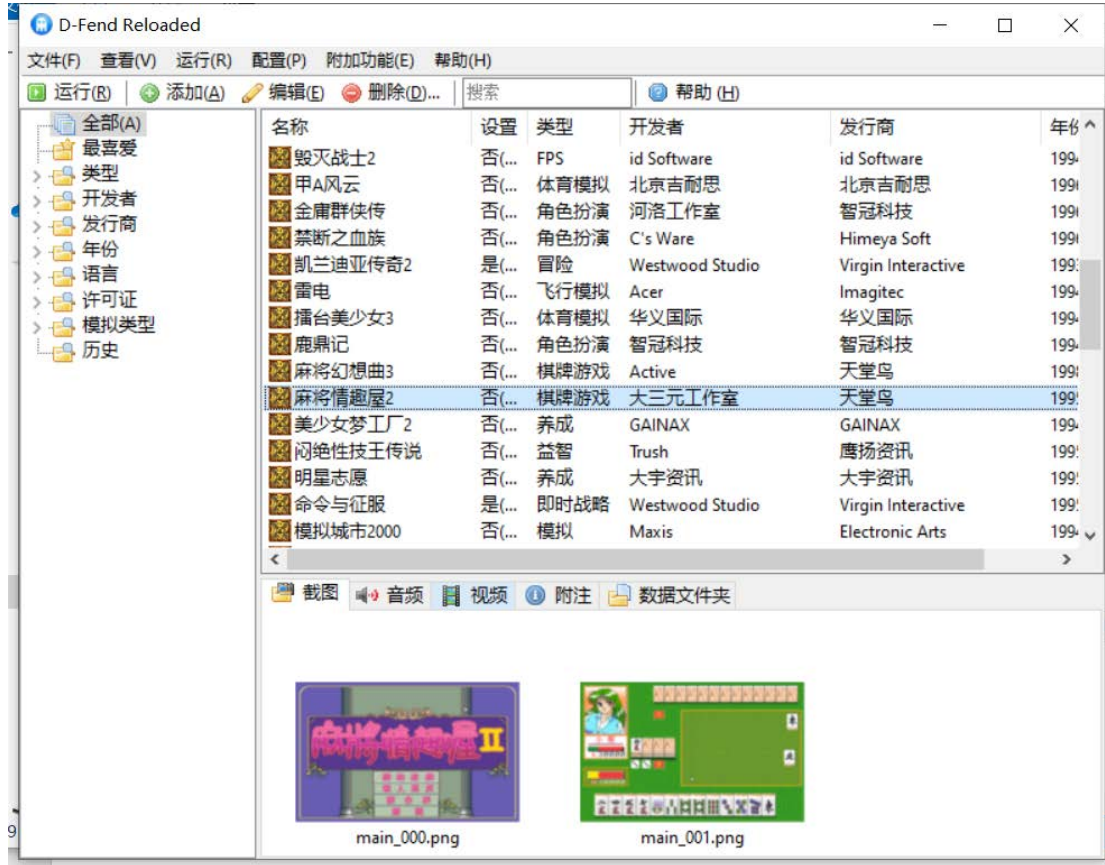
名称	修改日期	类型	大小
AutoSetup	2020/11/10 1:31	文件夹	
Bin	2020/11/10 0:24	文件夹	
Capture	2020/11/25 0:45	文件夹	
Confs	2020/11/26 1:03	文件夹	
DOSBox	2020/11/26 22:06	文件夹	
GameData	2020/11/18 0:34	文件夹	
Games	2020/11/26 1:02	文件夹	
IconLibrary	2020/11/10 0:24	文件夹	
IconSets	2020/11/10 0:24	文件夹	
Lang	2020/11/10 0:24	文件夹	
Runtime	2020/11/18 0:17	文件夹	
Settings	2020/11/26 22:06	文件夹	
Templates	2020/11/10 1:38	文件夹	
VirtualDD	2020/11/26 1:17	文件夹	
VirtualHD	2020/11/26 1:17	文件夹	
DFend.dat	2020/11/9 23:11	DAT 文件	1 KB
DFend.exe	2015/7/30 21:56	应用程序	1,687 KB
MSDOS.map	2020/11/26 22:03	Linker Address ...	3 KB
运行说明.txt	2020/11/24 4:08	文本文档	1 KB

点击这里运行

解压出来总共 1.3GB 的内容，进入解压后的 DOS 目录，点击“DFend.exe”即可运行。

## 操作方式

Dfend.exe 是一个 DOSBOX 的 GUI 前端程序，帮你方便的组织管理 DOS 游戏：



直接双击运行游戏就行了，运行过程中，有一些常用的快捷键：

- ALT+ENTER：切换全屏模式和窗口模式。
- CTRL+F9：结束 DOSBOX
- CTRL+F10：释放鼠标
- CTRL+F11：降低 CPU 速度
- CTRL+F12：增加 CPU 速度

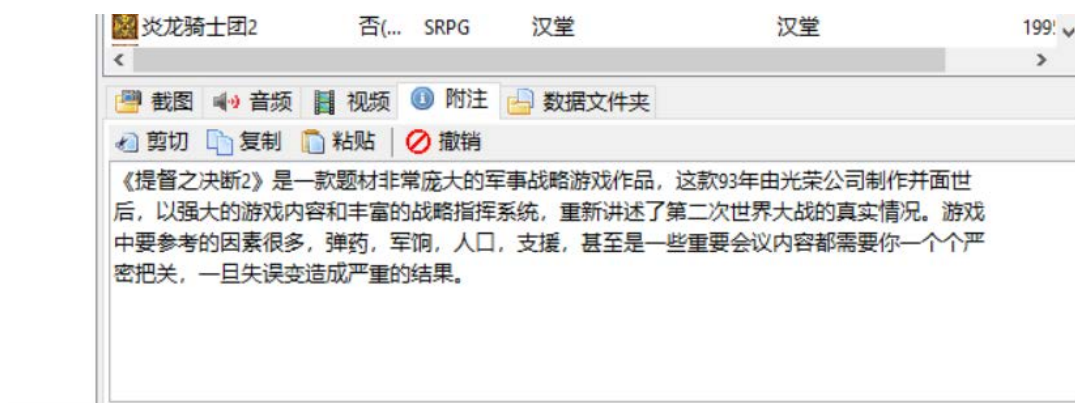
如果在游戏中觉得速度过快或者过慢，可以用 CTRL+F11/F12 进行调节，注意 DOSBOX 窗口标题栏会写着当前 CPU 的速度。

## 游戏信息

花了不少时间给每个游戏添加上了相关信息，包括：截图、文字介绍、开发商、发行商、发布时间以及游戏类型：

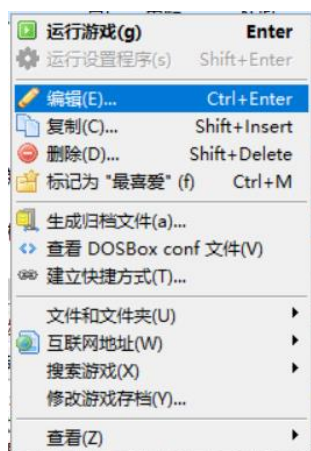


点击“附注”标签，还能看到游戏的介绍：



## 调整设置

选中一个游戏，右键选择“编辑”：



就会出现属性窗口：



然后选择左边的“显卡”项目，就可以设置分辨率：



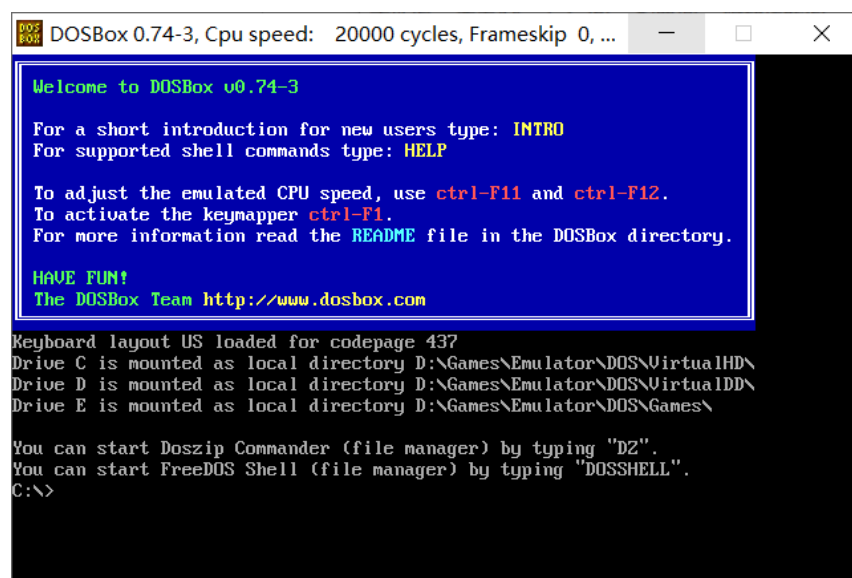
因为以前的游戏分辨率太低，我默认都设置了 1366x768 的窗口，你可以按需更改。

## DOS 环境

选择第一项 “DOSBox DOS” 按回车：



就能进入 DOS 命令行环境了：



DOS 环境下，有一些预装内容：

C: 系统工具：FREEDOS 常用工具，以及 tools 目录下面的 QBASIC, GWBASIC

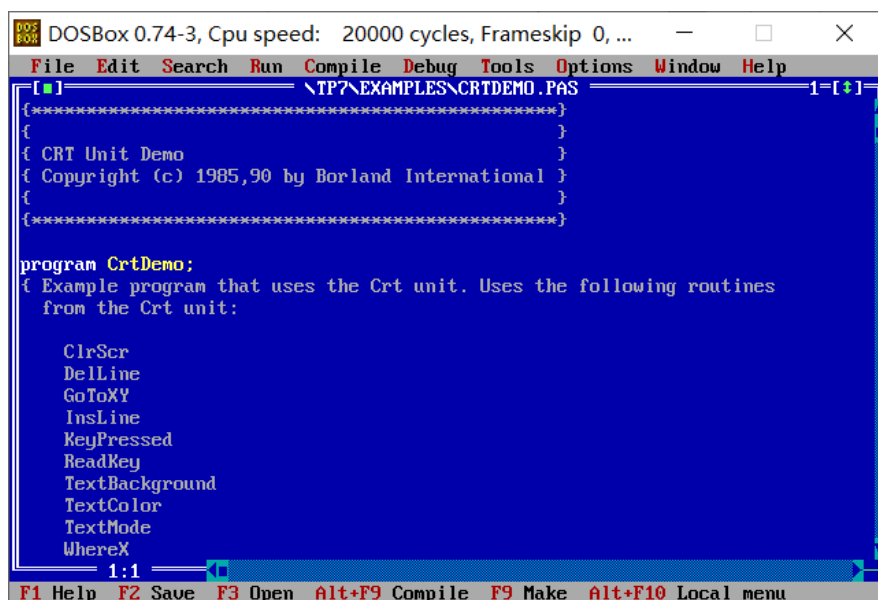
D: 编程工具：Turbo C 2.0, Turbo C++ 3.0, Borland C++ 3.1, Turbo Pascal 7.0 以及打字游戏

其中 C 盘对应 VirtualHD 目录，D 盘对应 VirtualDD 目录，你可以按需添加需要的工具进去。同时 E 盘被映射到了 Games 目录，可以直接访问本光碟中的所有游戏。

比如你想启动 Turbo Pascal 的话，输入：

```
D:
cd \tp7\bin
turbo
```

三条命令，就能进入 turbo pascal 环境了：



```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 20000 cycles, Frameskip 0, ...
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
\TP7\EXAMPLES\CRTDEMO.PAS
{*****}
{
{ CRT Unit Demo
{
{ Copyright (c) 1985,90 by Borland International
{
{*****}

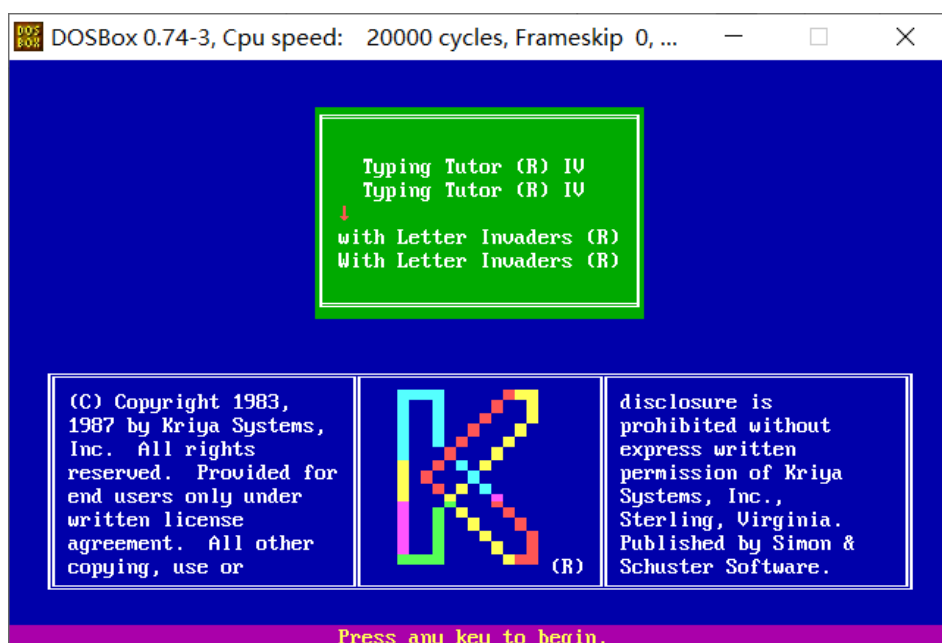
program CrtDemo;
{ Example program that uses the Crt unit. Uses the following routines
  from the Crt unit:

  ClrScr
  DelLine
  GoToXY
  InsLine
  KeyPressed
  ReadKey
  TextBackground
  TextColor
  TextMode
  WhereX

1:1
F1 Help F2 Save F3 Open Alt+F9 Compile F9 Make Alt+F10 Local menu
```

然后按 F9 编译，CTRL+F9 执行，执行太快看不到结果的话，用 ALT+F5 查看程序输出。

到 D:\TT 目录下运行 tt，就能玩经典的打字练习了：



除了 64 个游戏外，DOS 命令行中，C 盘和 D 盘下面还收录了不少有趣的东西。



## 辅助工具

在“工具”目录中，包含了 DOSBOX 的原始工具，包括最新版的 DOSBOX 以及前端 DFend，同时 DOSSeed 可以用来为单个游戏制作一个集成包，一键运行。

最新更新及后续内容，欢迎关注，绝版游戏保护工程：

<https://github.com/skywind3000/preserve-cd>

雷锋：20201127