

# Apple IIgs Emulator

William June 21, 2021

苹果公司在1986年9月份推出 Apple IIgs. 它是Apple II系列中第五种也是功能最强的16位个人电脑。它与早期的Apple II各种型号兼容. 名称中的“gs”代表“Graphics and Sound”指的是其增强的多媒体硬件, 尤其是先进的音频功能。

**当年价格:** \$999 when launched.  
RGB monitor, \$499;  
monochrome monitor \$129,  
3.5" floppy drive \$399, 5.25" floppy drive \$299,  
256 KB RAM card \$129,  
20 MB hard drive \$1,299,  
SCSI controller card \$129



图1. Apple IIgs

本文介绍网站 GS+上的一个 Apple IIgs 仿真器, 它运行在 Windows 10 下非常稳定. 它的安装比较容易, 如果不出现特殊情况 20分钟就可以安装完成. 因为IIgs跟Apple II 其他类型机器全部兼容, 所以有大量的软件可以免费下载使用.

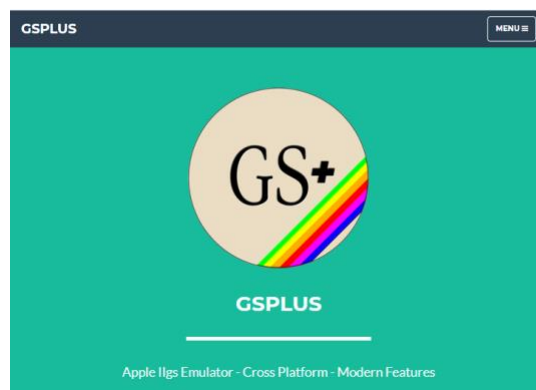


图2. 网站 GS+



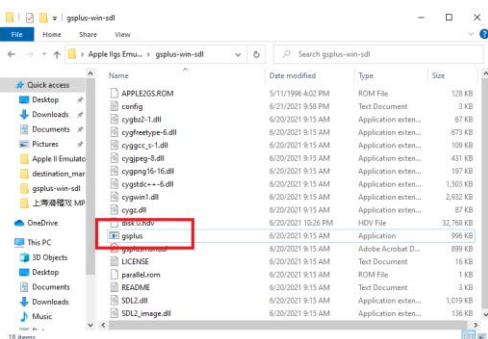


图3. 启动仿真器

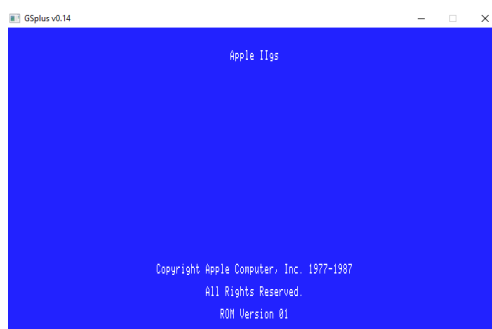


图4. Apple IIgs

4. 图5, 图6表示如何设置操作系统(Disk Image)在何处.

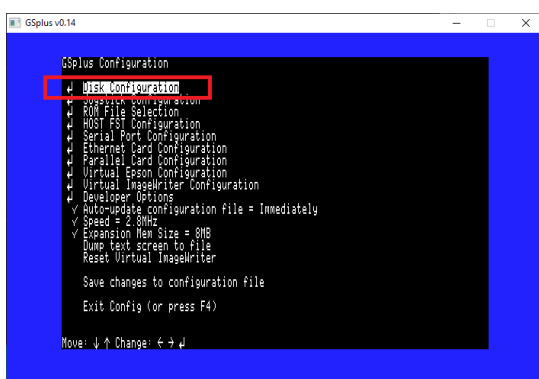


图5. 进入Disk Configuration

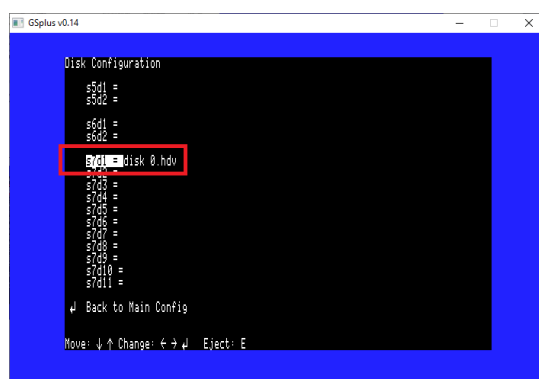


图6. 令S7d1 = disk 0.hdv

5. 图7, 图8表示如何设置ROM文件在何处.

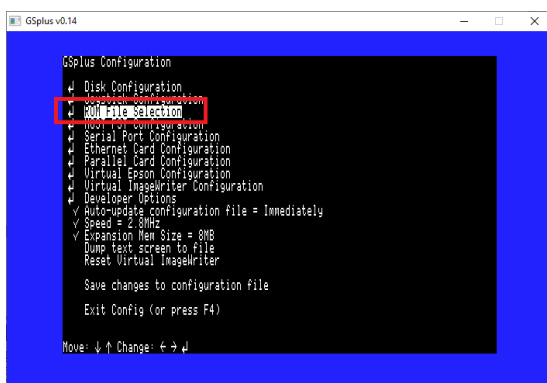


图7. 进入ROM File Selection

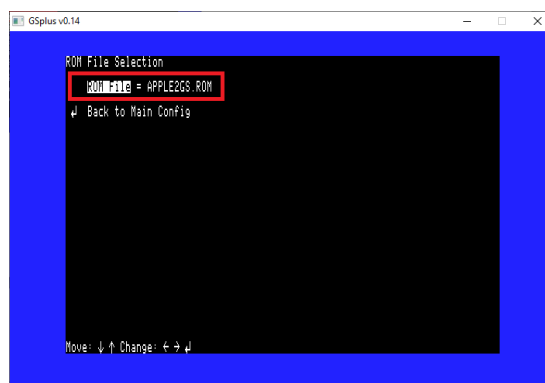


图8. ROM FILE=APPLE2GS.ROM

6. 如果各项设置正确, 用F4退出系统设置应该见到图9的画面.

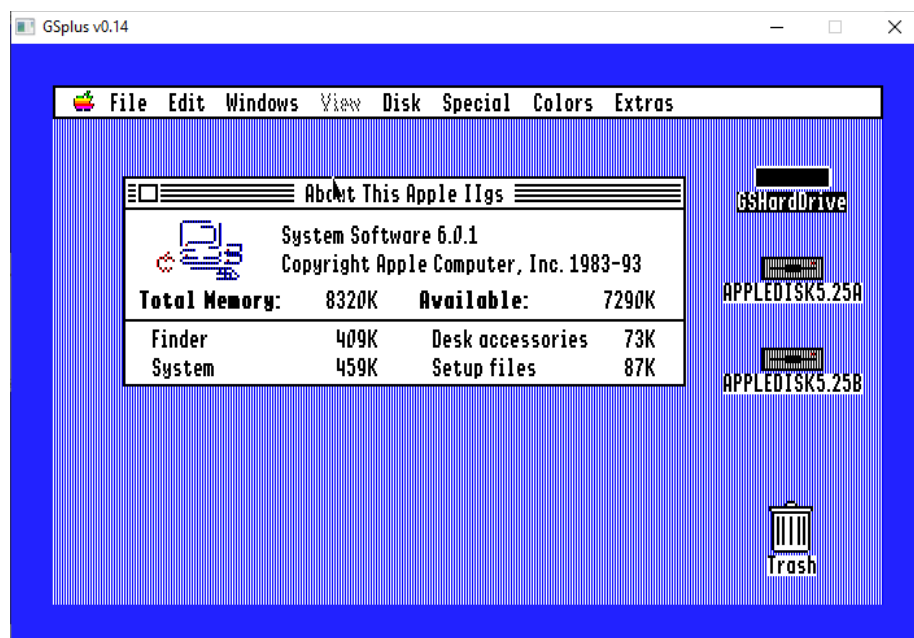


图9. GS+ 仿真器正常运行

#### IV. GSHardDrive 带有的 Utilities和 Games 软件

下载的OS Disk Image上带有很多现成的软件. 在”Shareware.Games”这个目录下有很多Games. 有一个Game称为Elevetor的比较有趣见图11:

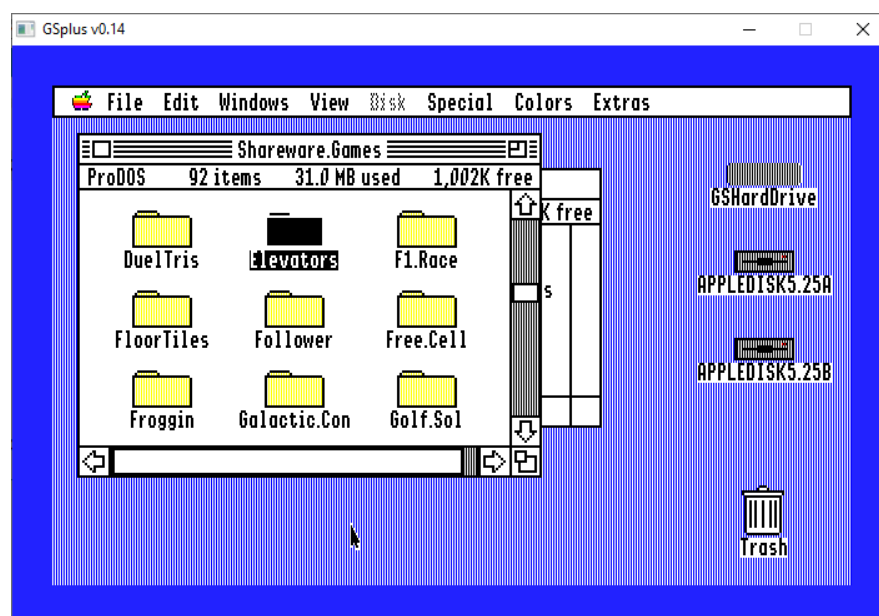


图10. 目录 “Shareware.Games”

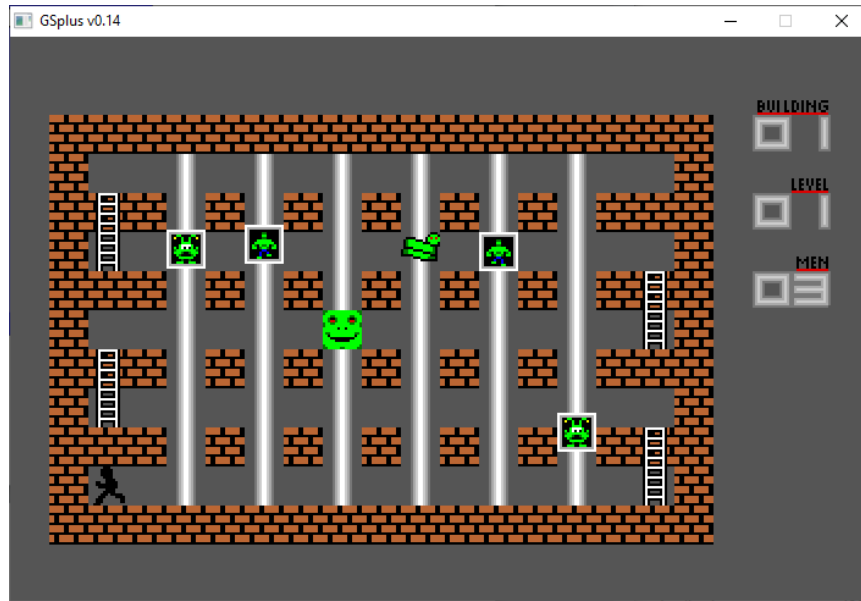


图11. Game Elevators