

链接	文章标题	说明
<a href="http://www.lab-z.com/step-to-uefi-shell-1/">http://www.lab-z.com/step-to-uefi-shell-1/</a>	1.如何搭建一个 UEFI Shell 的编译环境	
<a href="http://www.lab-z.com/step-to-uefi-shell-2/">http://www.lab-z.com/step-to-uefi-shell-2/</a>	2.如何编写一个 UEFI APP	
<a href="http://www.lab-z.com/stu3/">http://www.lab-z.com/stu3/</a>	3. 获得命令行参数的方法	
<a href="http://www.lab-z.com/stu4/">http://www.lab-z.com/stu4/</a>	4. 清屏功能	
<a href="http://www.lab-z.com/stu5/">http://www.lab-z.com/stu5/</a>	5. 获得 Shell 下内存分配状况	
<a href="http://www.lab-z.com/rbdedk2c/">http://www.lab-z.com/rbdedk2c/</a>	重新编译 EDK2 工具的方法 (C 语言部分)	
<a href="http://www.lab-z.com/vs08edk/">http://www.lab-z.com/vs08edk/</a>	在 VS2008 中调试 EDKII 编译工具	
<a href="http://www.lab-z.com/stu6/">http://www.lab-z.com/stu6/</a>	6.Shell 中使用 Float	LibC 和 LibMath 的使用
<a href="http://www.lab-z.com/stu7/">http://www.lab-z.com/stu7/</a>	7.加速 UEFI 模拟环境的启动	
<a href="http://www.lab-z.com/stu8/">http://www.lab-z.com/stu8/</a>	8.显示版本号	取得 EFISystemTable 中的版本信息
<a href="http://www.lab-z.com/intcmda/">http://www.lab-z.com/intcmda/</a>	介绍几个 UEFIShell 下的命令 (上)	Alias/attribute/cls/cp
<a href="http://www.lab-z.com/intcmdb/">http://www.lab-z.com/intcmdb/</a>	介绍几个 UEFIShell 下的命令 (下)	ECHO/MAP/SET/VOL/VER/TIME/TYPE
<a href="http://www.lab-z.com/rdtsc/">http://www.lab-z.com/rdtsc/</a>	9.使用 RDTSC 计算当前 CPU 频率	使用 RDTSC 指令
<a href="http://www.lab-z.com/volcmd/">http://www.lab-z.com/volcmd/</a>	关于前面提到的 VOL 命令的问题	
<a href="http://www.lab-z.com/stu10/">http://www.lab-z.com/stu10/</a>	让程序 Pause 一下的方法	
<a href="http://www.lab-z.com/how-to-use-eadk/">http://www.lab-z.com/how-to-use-eadk/</a>	HowtouseEADK	介绍 EADK 的使用
<a href="http://www.lab-z.com/stu11/">http://www.lab-z.com/stu11/</a>	11.让程序中断运行的方法	使用 ShellEnvironment2 设置 ESC 让程序退出执行
<a href="http://www.lab-z.com/stu12/">http://www.lab-z.com/stu12/</a>	12.EADK 中的 Time 函数	
<a href="http://www.lab-z.com/stu13/">http://www.lab-z.com/stu13/</a>	13.EADKstructtm	
<a href="http://www.lab-z.com/stu14/">http://www.lab-z.com/stu14/</a>	14.EADKclock()	
<a href="http://www.lab-z.com/stu15/">http://www.lab-z.com/stu15/</a>	15.命令行参数 Again	尝试使用 clib
<a href="http://www.lab-z.com/stu16/">http://www.lab-z.com/stu16/</a>	16.CLIB 下获得 SystemTable	
<a href="http://www.lab-z.com/regkey/">http://www.lab-z.com/regkey/</a>	17.Application 中注册一个快捷键	EFI_SIMPLE_TEXT_INPUT_EX_PROTOCOL 的 RegisterKeyNotify
<a href="http://www.lab-z.com/clibhandle/">http://www.lab-z.com/clibhandle/</a>	18.CLib 获得 ImageHandle	
<a href="http://www.lab-z.com/print14/">http://www.lab-z.com/print14/</a>	小问题: UEFI 下, Print 怎样显示十进制的 64 位的无符号数呢?	
<a href="http://www.lab-z.com/shell-command-stall/">http://www.lab-z.com/shell-command-stall/</a>	19.ShellCommandStall 命令的分析	
<a href="http://www.lab-z.com/stu20/">http://www.lab-z.com/stu20/</a>	20.再论“CLib 获得 ImageHandle”的问题	

<a href="http://www.lab-z.com/clrscr/">http://www.lab-z.com/clrscr/</a>	21.清屏	
<a href="http://www.lab-z.com/22applicationentry/">http://www.lab-z.com/22applicationentry/</a>	22.Application 的入口分析	
<a href="http://www.lab-z.com/23conout/">http://www.lab-z.com/23conout/</a>	23.ConOut->OutputString 的换行问题	
<a href="http://www.lab-z.com/printc/">http://www.lab-z.com/printc/</a>	24.Print 的换行问题	
<a href="http://www.lab-z.com/25whyunicode/">http://www.lab-z.com/25whyunicode/</a>	25.命令行参数为什么是 Unicode	
<a href="http://www.lab-z.com/rebootssystem/">http://www.lab-z.com/rebootssystem/</a>	26.Shell 下 RebootSystem	
<a href="http://www.lab-z.com/shell-getcurdir/">http://www.lab-z.com/shell-getcurdir/</a>	27.ShellGetCurDir	
<a href="http://www.lab-z.com/getcurdir2/">http://www.lab-z.com/getcurdir2/</a>	28.ShellGetCurDir 补遗	
<a href="http://www.lab-z.com/shellprintex/">http://www.lab-z.com/shellprintex/</a>	29.ShellPrintEx(UEFI 下的 GotoXY)	
<a href="http://www.lab-z.com/rsmbios/">http://www.lab-z.com/rsmbios/</a>	30.UEFI 下 SMBIOS 的读取	
<a href="http://www.lab-z.com/clibrand/">http://www.lab-z.com/clibrand/</a>	31.CLIB: Rand 随机数生成	
<a href="http://www.lab-z.com/getfileinfo/">http://www.lab-z.com/getfileinfo/</a>	32.GetFileInfo	
<a href="http://www.lab-z.com/findfileall/">http://www.lab-z.com/findfileall/</a>	33.FindFile 枚举目录下所有文件	
<a href="http://www.lab-z.com/findfile2/">http://www.lab-z.com/findfile2/</a>	34.FindFile2 查找特定文件	
<a href="http://www.lab-z.com/how2buildshell/">http://www.lab-z.com/how2buildshell/</a>	35.HowtoBuildShell.efi	
<a href="http://www.lab-z.com/shellfsx/">http://www.lab-z.com/shellfsx/</a>	36.枚举 Shell 下的全部盘符	像 Map 功能一样
<a href="http://www.lab-z.com/37settime/">http://www.lab-z.com/37settime/</a>	37.SetTimer 设定定时器 (上)	
<a href="http://www.lab-z.com/38settimer2/">http://www.lab-z.com/38settimer2/</a>	38.SetTimer 设定定时器 (下)	
<a href="http://www.lab-z.com/getcursorposition/">http://www.lab-z.com/getcursorposition/</a>	39.编写一个 GetCursorPosition 函数	c 语言的 WhereXY
<a href="http://www.lab-z.com/shellwin/">http://www.lab-z.com/shellwin/</a>	40.从 Shell 下向 Windows 传值	
<a href="http://www.lab-z.com/x64freqcalc/">http://www.lab-z.com/x64freqcalc/</a>	41.x64 的 FreqCalc 程序	
<a href="http://www.lab-z.com/shlltime1/">http://www.lab-z.com/shlltime1/</a>	42.给 Shell 加一个时间显示功能	
<a href="http://www.lab-z.com/getcurd/">http://www.lab-z.com/getcurd/</a>	43.取得当前目录的 EFI_DEVICE_PATH_PROTOCOL	
<a href="http://www.lab-z.com/efiloadeimageprotocol/">http://www.lab-z.com/efiloadeimageprotocol/</a>	46.EFILOADEDIMAGEPROTOCOL 的使用	
<a href="http://www.lab-z.com/elipc/">http://www.lab-z.com/elipc/</a>	47.偏移正确吗?	
<a href="http://www.lab-z.com/48entrypoint/">http://www.lab-z.com/48entrypoint/</a>	48.被加载程序的 ENTRYPOINT	
<a href="http://www.lab-z.com/49str/">http://www.lab-z.com/49str/</a>	49.内存驻留程序	

<a href="http://www.lab-z.com/simplemenu/">http://www.lab-z.com/simplemenu/</a>	50.实现一个简单的菜单功能	
<a href="http://www.lab-z.com/51gfxuefi1/">http://www.lab-z.com/51gfxuefi1/</a>	51.EFI_Graphics_Output_Protocol 获得基本信息	
<a href="http://www.lab-z.com/gfxclearsc/">http://www.lab-z.com/gfxclearsc/</a>	52.EFI_Graphics_Output_Protocol 清屏幕	图形模式下擦除
<a href="http://www.lab-z.com/gfxcopy/">http://www.lab-z.com/gfxcopy/</a>	53.EFI_Graphics_Output_Protocol 屏幕拷贝的测试	
<a href="http://www.lab-z.com/esptest/">http://www.lab-z.com/esptest/</a>	54.EFI_SIMPLE_FILE_SYSTEM_PROTOCOL 写文件	
<a href="http://www.lab-z.com/scrcap/">http://www.lab-z.com/scrcap/</a>	55.截屏的代码	
<a href="http://www.lab-z.com/showbmp/">http://www.lab-z.com/showbmp/</a>	56.在屏幕上显示一幅 BMP	
<a href="http://www.lab-z.com/showall/">http://www.lab-z.com/showall/</a>	57.只在一个有显示?	
<a href="http://www.lab-z.com/calccrc32/">http://www.lab-z.com/calccrc32/</a>	57.5.计算 CRC32	
<a href="http://www.lab-z.com/uefimd5/">http://www.lab-z.com/uefimd5/</a>	58.计算 MD5	
<a href="http://www.lab-z.com/bmpinefi/">http://www.lab-z.com/bmpinefi/</a>	59.BMP 放在 EFI 文件中 (上)	
<a href="http://www.lab-z.com/stugu/">http://www.lab-z.com/stugu/</a>	60.GUID 和 UUID	
<a href="http://www.lab-z.com/sha1/">http://www.lab-z.com/sha1/</a>	61.SHA-1 的实现	
<a href="http://www.lab-z.com/nstring/">http://www.lab-z.com/nstring/</a>	62.常用的字符串函数(上)	StrCpy/Strn/CpyStr/LenStr/SizeStr/CmpStrn/CmpStr/Cat/StrnCat
<a href="http://www.lab-z.com/stu63/">http://www.lab-z.com/stu63/</a>	63.常用的字符串函数(下)	StrStr/StrDecimalToUintn/StrDecimalToUint64/StrHexToUintn/StrHexToUint64/UnicodeStrToAsciiStr/AsciiStrToUnicodeStr
<a href="http://www.lab-z.com/printr/">http://www.lab-z.com/printr/</a>	64.Print 直接输出错误信息	
<a href="http://www.lab-z.com/shellwritefile/">http://www.lab-z.com/shellwritefile/</a>	65.ShellWriteFile 的使用	
<a href="http://www.lab-z.com/decompress/">http://www.lab-z.com/decompress/</a>	66.Decompress 的使用	
<a href="http://www.lab-z.com/uefizlib/">http://www.lab-z.com/uefizlib/</a>	67.zLib (上)	
<a href="http://www.lab-z.com/qemuovmf/">http://www.lab-z.com/qemuovmf/</a>	68.编译一个能在 QEMU 上跑的 BIOS	
<a href="http://www.lab-z.com/atmdapp67/">http://www.lab-z.com/atmdapp67/</a>	69.动态加载修改 Application	
<a href="http://www.lab-z.com/stuedid/">http://www.lab-z.com/stuedid/</a>	70.获取 EDID 信息	
<a href="http://www.lab-z.com/getpidvid/">http://www.lab-z.com/getpidvid/</a>	71.获得 USB 设备的 PID 和 VID	
<a href="http://www.lab-z.com/mpscpu/">http://www.lab-z.com/mpscpu/</a>	72.MP_Service_Protocol 获得 CPU 信息	
<a href="http://www.lab-z.com/sttips/">http://www.lab-z.com/sttips/</a>	虚拟机中自动 copy 到运行目录下	

<a href="http://www.lab-z.com/stumouse/">http://www.lab-z.com/stumouse/</a>	73.获得鼠标信息	
<a href="http://www.lab-z.com/stuopn/">http://www.lab-z.com/stuopn/</a>	74.通过 OpenVolume 访问 FSx 上的文件	
<a href="http://www.lab-z.com/stu74con/">http://www.lab-z.com/stu74con/</a>	75.取得 ConfigurationTable	
<a href="http://www.lab-z.com/studsdt/">http://www.lab-z.com/studsdt/</a>	76.DumpACPI SDT	
<a href="http://www.lab-z.com/stu77stmv/">http://www.lab-z.com/stu77stmv/</a>	77.改造 Stall 和 MV	
<a href="http://www.lab-z.com/stuserial/">http://www.lab-z.com/stuserial/</a>	78.SERIAL_IO_PROTOCOL	
<a href="http://www.lab-z.com/stu79/">http://www.lab-z.com/stu79/</a>	79.取得字形	
<a href="http://www.lab-z.com/stu80hzgly/">http://www.lab-z.com/stu80hzgly/</a>	80.取得汉字的字形	
<a href="http://www.lab-z.com/stutg/">http://www.lab-z.com/stutg/</a>	81.测试文件生成器	
<a href="http://www.lab-z.com/stu82/">http://www.lab-z.com/stu82/</a>	82.NT32Pkg 的 Debug Message	在 NT32 下直接对模拟器的 Console 输出一些信息
<a href="http://www.lab-z.com/blockio/">http://www.lab-z.com/blockio/</a>	83.BlockIo Protocol	Block IO 的使用
<a href="http://www.lab-z.com/shellexecute/">http://www.lab-z.com/shellexecute/</a>	84.ShellExecute 的使用	在 Shell 下，直接 StartImage 可能会遇到问题，用 Shell 的这个功能就可以直接运行 EFI 代码
<a href="http://www.lab-z.com/stu85/">http://www.lab-z.com/stu85/</a>	85.StartImage CLib	解释为什么 Shell 下 StartImage 无法执行 CLib 的程序
<a href="http://www.lab-z.com/stu86/">http://www.lab-z.com/stu86/</a>	86.StartImage 加载 CLib 程序的解决方法	Shell 下 StartImage 无法执行 CLib 的程序的解决方法
<a href="http://www.lab-z.com/stu87/">http://www.lab-z.com/stu87/</a>	87.EFI_UNICODE_COLLATION_PROTOCOL	
<a href="http://www.lab-z.com/stu88/">http://www.lab-z.com/stu88/</a>	88.一个转屏驱动	一个开源代码，可以在 Shell 下旋转屏幕内容
<a href="http://www.lab-z.com/stu89/">http://www.lab-z.com/stu89/</a>	89.内存访问	
<a href="http://www.lab-z.com/stu90shc/">http://www.lab-z.com/stu90shc/</a>	90.给 Shell 加入一个 command	
<a href="http://www.lab-z.com/stu91/">http://www.lab-z.com/stu91/</a>	91.Shell 下的串口测试软件	
<a href="http://www.lab-z.com/stu92/">http://www.lab-z.com/stu92/</a>	92.关于 ConOut 的奇怪实验	实验替换 ConOut 函数
<a href="http://www.lab-z.com/stufdti/">http://www.lab-z.com/stufdti/</a>	93.FTDI 串口驱动	在 Shell 下可以使用 FTDI 的 USB 转串口 Cable 了
<a href="http://www.lab-z.com/stu94/">http://www.lab-z.com/stu94/</a>	94.Source Level Debug	NT32 下实现源码级调试
<a href="http://www.lab-z.com/stuacap/">http://www.lab-z.com/stuacap/</a>	95. 又一个截图软件	
<a href="http://www.lab-z.com/stu96/">http://www.lab-z.com/stu96/</a>	96. Build 参数介绍	
<a href="http://www.lab-z.com/stu97/">http://www.lab-z.com/stu97/</a>	97.Shell 下获得和设置环境变量	
<a href="http://www.lab-z.com/stu98/">http://www.lab-z.com/stu98/</a>	98. Shell 加载 EFI 的分析	分析一个 EFI Application 如何在 Shell 下加载运行的
<a href="http://www.lab-z.com/stu99protocol/">http://www.lab-z.com/stu99protocol/</a>	99. 使用 Protocol 的总结	

<a href="http://www.lab-z.com/stu100/">http://www.lab-z.com/stu100/</a>	100. InstallProtocolInterface	安装一个自定义的 Protocol
<a href="http://www.lab-z.com/stu101/">http://www.lab-z.com/stu101/</a>	101. Application 驻留内存	一种特别设计的可以驻留内存的 Application
<a href="http://www.lab-z.com/stu102/">http://www.lab-z.com/stu102/</a>	102. Application 释放 Driver	Application 中包含了一个 Driver, 在运行的时候释放出来并且加载
<a href="http://www.lab-z.com/stu103/">http://www.lab-z.com/stu103/</a>	103. Protocol 的私有数据	在 Protocol 中定义和使用私有数据
<a href="http://www.lab-z.com/stu104/">http://www.lab-z.com/stu104/</a>	104. eMMC in the Shell	取得 eMMC CID 的例子
<a href="http://www.lab-z.com/stubml/">http://www.lab-z.com/stubml/</a>	Step to UEFI Tips : 介绍 BaseMemoryLib	BaseMemoryLib.h 中的一些有用函数
<a href="http://www.lab-z.com/stu105dit/">http://www.lab-z.com/stu105dit/</a>	105.DiskinfoProtcol	用来取得系统上硬盘信息的 Protocol: EFI_DISK_INFO_PROTOCOL
<a href="http://www.lab-z.com/stu106/">http://www.lab-z.com/stu106/</a>	106. 取得 AHCI SATA 的序列号	输出 AHCI HDD 的信息
<a href="http://www.lab-z.com/stu107us/">http://www.lab-z.com/stu107us/</a>	107. 取得 USB DISK 的序列号	取得一个 USB DISK 的信息
<a href="http://www.lab-z.com/stu108/">http://www.lab-z.com/stu108/</a>	108. 引用 Protocol GUID 的方法	注意, 这不是标准方法
<a href="http://www.lab-z.com/stu109/">http://www.lab-z.com/stu109/</a>	109 . 显示 Shell 下面的历史信息	获得 Shell 历史信息的方法
<a href="http://www.lab-z.com/stu110tab/">http://www.lab-z.com/stu110tab/</a>	110. 在 Shell 下面使用 Unicode 的制表符	
<a href="http://www.lab-z.com/stu111shdd/">http://www.lab-z.com/stu111shdd/</a>	111. Shell 下面的 HDD 菜单	使用菜单选择当前系统中的 HDD
<a href="http://www.lab-z.com/fsntxvsfs/">http://www.lab-z.com/fsntxvsfs/</a>	112. FSNTx 和 FSx 简单探究	
<a href="http://www.lab-z.com/stu113/">http://www.lab-z.com/stu113/</a>	113. 获得简单的输入的方法	ShellPromptForResponse 的使用
<a href="http://www.lab-z.com/stu114/">http://www.lab-z.com/stu114/</a>	114. CHAR16 大小写转换	
<a href="http://www.lab-z.com/stu115/">http://www.lab-z.com/stu115/</a>	115. zLib 的压缩功能	调用 zlib 来进行压缩的例子
<a href="http://www.lab-z.com/stu116resetout/">http://www.lab-z.com/stu116resetout/</a>	116. CTRL+ALT+DEL 输出字符	
<a href="http://www.lab-z.com/stu117/">http://www.lab-z.com/stu117/</a>	117. Shell 下的 CPUID 工具	CPUID 工具
<a href="http://www.lab-z.com/rdrand/">http://www.lab-z.com/rdrand/</a>	118. 新指令 RDRand	用一条指令生成随机数
<a href="http://www.lab-z.com/stu119/">http://www.lab-z.com/stu119/</a>	119. OVMF 的 SourceLevelDebug	在 OVMF 下进行 Source Level 的 Debug 的方法
<a href="http://www.lab-z.com/stu120uk/">http://www.lab-z.com/stu120uk/</a>	120. UEFI 下控制 USB 键盘 LED	Shell 下对 USB 键盘发送 Command, 控制上面的 LED
<a href="http://www.lab-z.com/dpdemo/">http://www.lab-z.com/dpdemo/</a>	121.解析 DevicePath 的例子	krishnaLee(sssky307)为我们提供的例子
<a href="http://www.lab-z.com/stu22/">http://www.lab-z.com/stu22/</a>	122. System Table 哪里来的	探究 System Table 在代码中的起源
<a href="http://www.lab-z.com/stu123noopt/">http://www.lab-z.com/stu123noopt/</a>	123. NOOPT 编译问题	对于编译目标 NOOPT 的研究
<a href="http://www.lab-z.com/stu124rtb/">http://www.lab-z.com/stu124rtb/</a>	124. Ready_To_Boot Event	UEFI 下“正经”的在启动之前运行代码的写法
<a href="http://www.lab-z.com/stu125cpubreakpoint/">http://www.lab-z.com/stu125cpubreakpoint/</a>	125. CPUBreakPoint 研究	让 CPU 跳转到调试的宏
<a href="http://www.lab-z.com/stu126rt/">http://www.lab-z.com/stu126rt/</a>	126. ReturnAddress 研究	ReturnAddress 宏的研究
<a href="http://www.lab-z.com/stu127rdr/">http://www.lab-z.com/stu127rdr/</a>	127. RDRAND 再研究	
<a href="http://www.lab-z.com/asm2mach/">http://www.lab-z.com/asm2mach/</a>	128. 汇编到机器码的转换	

<a href="http://www.lab-z.com/utrad/">http://www.lab-z.com/utrad/</a>	UEFI Tips: 介绍一个新功能: RamDisk	UDK 中新加入的内存虚拟盘功能
<a href="http://www.lab-z.com/stu129/">http://www.lab-z.com/stu129/</a>	129. EFI_CPU_ARCH_PROTOCOL	
<a href="http://www.lab-z.com/stu130nt32/">http://www.lab-z.com/stu130nt32/</a>	130. NT32 模拟器的 Debug Message 输出	运行 NT32 模拟器时输出 Debug 信息
<a href="http://www.lab-z.com/stu131/">http://www.lab-z.com/stu131/</a>	131. gBS 的 Stall 探究	
<a href="http://www.lab-z.com/stu132rd/">http://www.lab-z.com/stu132rd/</a>	132. RamDisk Application 例子	编写一个 Shell Application 来创建 RamDisk
<a href="http://www.lab-z.com/stu133/">http://www.lab-z.com/stu133/</a>	133. 再试验 EFI_CPU_ARCH_PROTOCOL	
<a href="http://www.lab-z.com/stu134/">http://www.lab-z.com/stu134/</a>	134. 多一个时间中断	再系统中再注册一个定时发生的中断
<a href="http://www.lab-z.com/stu135/">http://www.lab-z.com/stu135/</a>	135. EFI_CPU_ARCH_PROTOCOL 注册 INTx	给系统添加一个 Interrupt 服务
<a href="http://www.lab-z.com/stu136/">http://www.lab-z.com/stu136/</a>	136. 哪里来的的 memset	
<a href="http://www.lab-z.com/stu137/">http://www.lab-z.com/stu137/</a>	137. 通过 BGRT 取得当前系统的 LOGO	
<a href="http://www.lab-z.com/stu138/">http://www.lab-z.com/stu138/</a>	138. Shell 下 BootOrder 的研究	Shell 下控制 BootOrder
<a href="http://www.lab-z.com/stu139/">http://www.lab-z.com/stu139/</a>	139. 关于 Image DevicePath 的小实验	
<a href="http://www.lab-z.com/stu40/">http://www.lab-z.com/stu40/</a>	140. ProtocolsPerHandle 的例子	
<a href="http://www.lab-z.com/stu141r2s/">http://www.lab-z.com/stu141r2s/</a>	141. Windows 重启变关机的实现	修改 ACPI Table 让 Windows 的重启操作变成关机操作
<a href="http://www.lab-z.com/stu142/">http://www.lab-z.com/stu142/</a>	142. UEFI 和 Arduino 的 HID 通讯	UEFI 和 Arduino 的结合
<a href="http://www.lab-z.com/stu143/">http://www.lab-z.com/stu143/</a>	143. Windows 下 BootOrder 研究	Windows 下控制 BootOrder
<a href="http://www.lab-z.com/stu144/">http://www.lab-z.com/stu144/</a>	144. CryptoPkg 的使用	一个加密解密库的编译