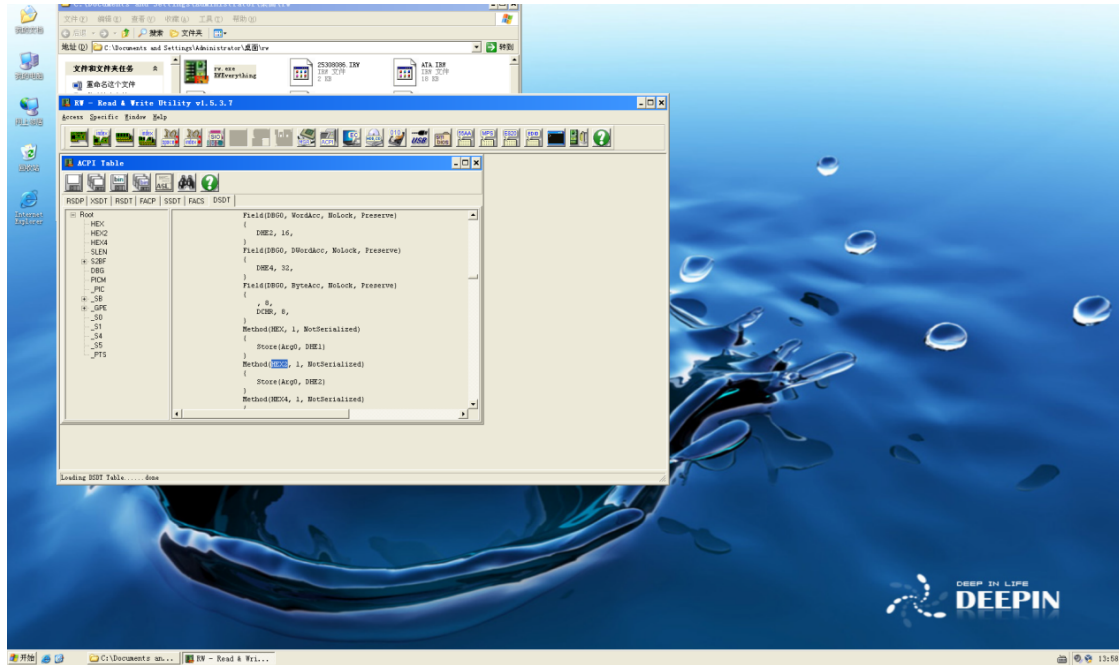


更改 VirtualBox 虚拟机的 ACPI

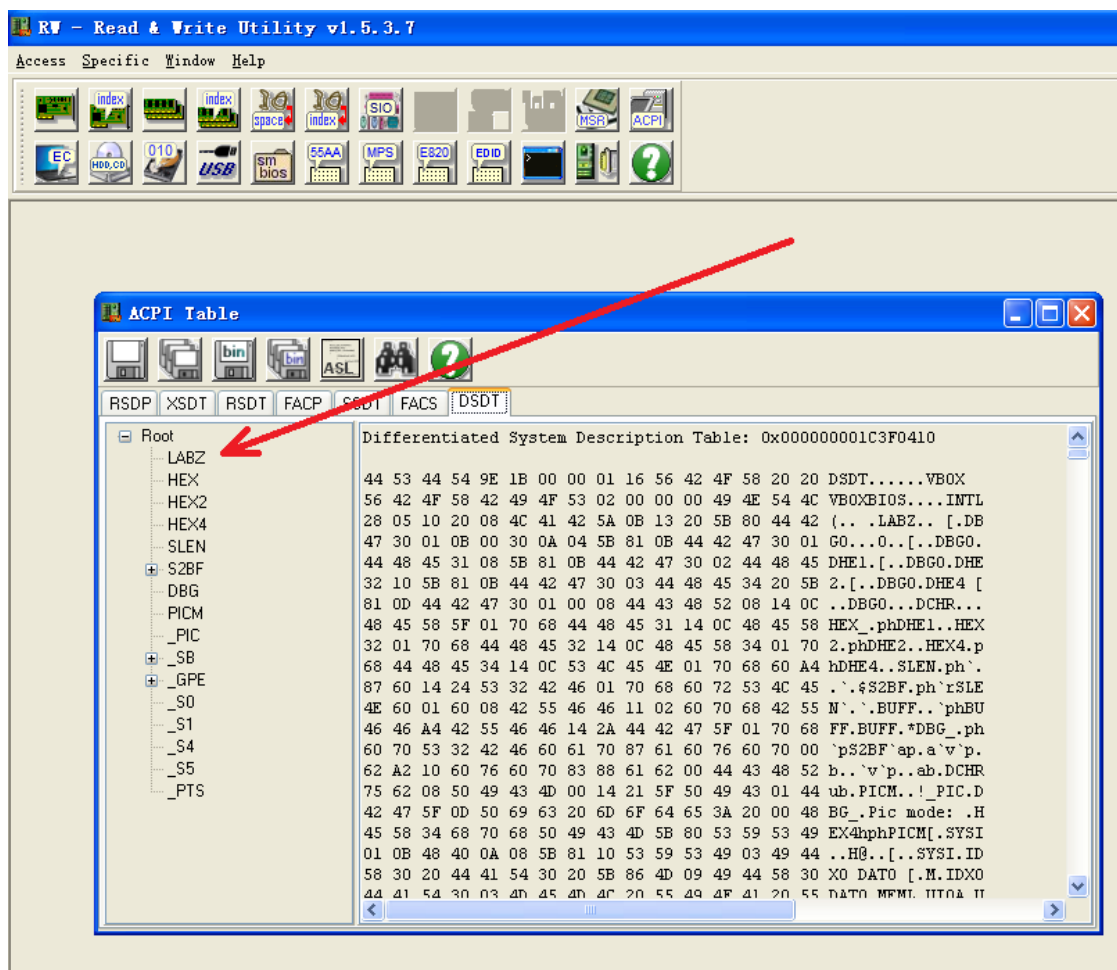
VirtualBox 能够安装 Windows, 就说明它内部实际上有一个 ACPI 相关系统。例如, 我们在虚拟出来的 XP 系统使用 RW-Everything, 可以查看到它的 ACPI DSDT。



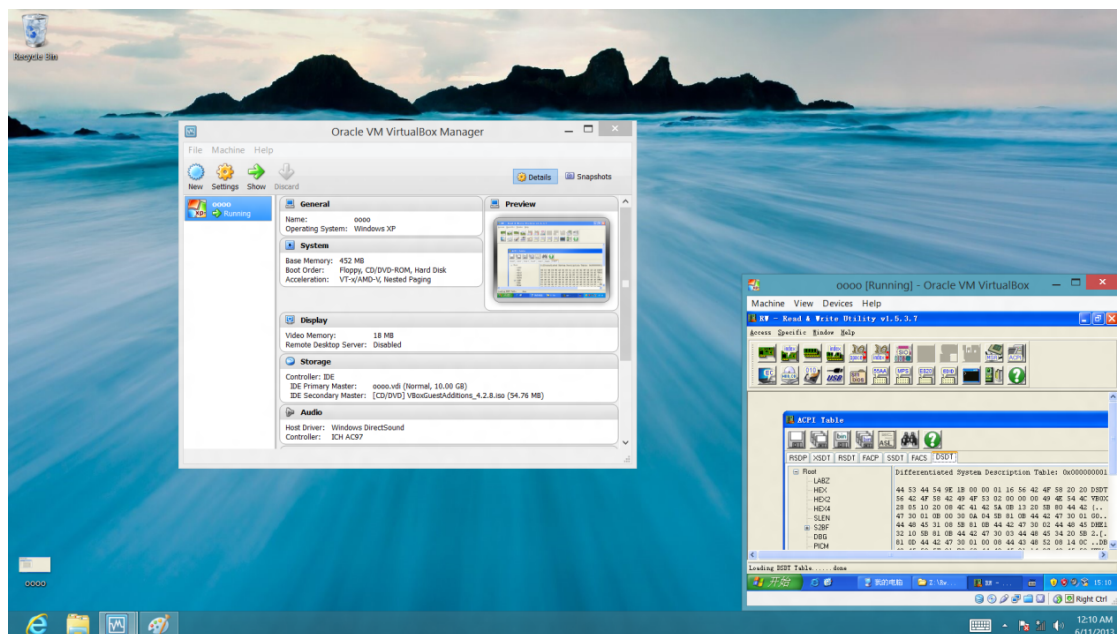
经过搜索, VirtualBox 中的上述内容是在 `src\VBOX\Devices\PC\vbbox.dsl` 文件中定义的。我们可以直接在其中定义一个 LABZ 的名称。

```
4 // VirtualBox ACPI
5 //
6 // Copyright (C) 2006-2011 Oracle Corporation
7 //
8 // This file is part of VirtualBox Open Source Edition (OSE), as
9 // available from http://www.virtualbox.org. This file is free software;
10 // you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU
11 // General Public License (GPL) as published by the Free Software
12 // Foundation, in version 2 as it comes in the "COPYING" file of the
13 // VirtualBox OSE distribution. VirtualBox OSE is distributed in the
14 // hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY of any kind.
15
16 DefinitionBlock ("DSDT.aml", "DSDT", 1, "VBOX-", "VBOXBIOS", 2)
17 {
18     // LabZ_Debug_Start
19     Name (LABZ, 0x2013)
20     // LabZ_Debug_End
21
22     //
23     // Declare debugging ports withing SystemIO
24     OperationRegion (DBG0, SystemIO, 0x3000, 4)
25
26     // Writes to this field Will dump hex char
27     Field (DBG0, ByteAcc, NoLock, Preserve)
28     {
29         DHE1, 8,
30     }
31 }
```

之后再重新编译，运行，可以看到出现了上面定义的名称。



编译后的 VirtualBox 可以直接运行在 Win8 中哦～



上面的介绍给出了一种相当于修改 VirtualBox 虚拟机 BIOS 的方法，应该可以直接用来添加 SLP 2.0 这样的字段用以激活 Windows 系统。

Zoologist

www.lab-z.com

2013-07-20