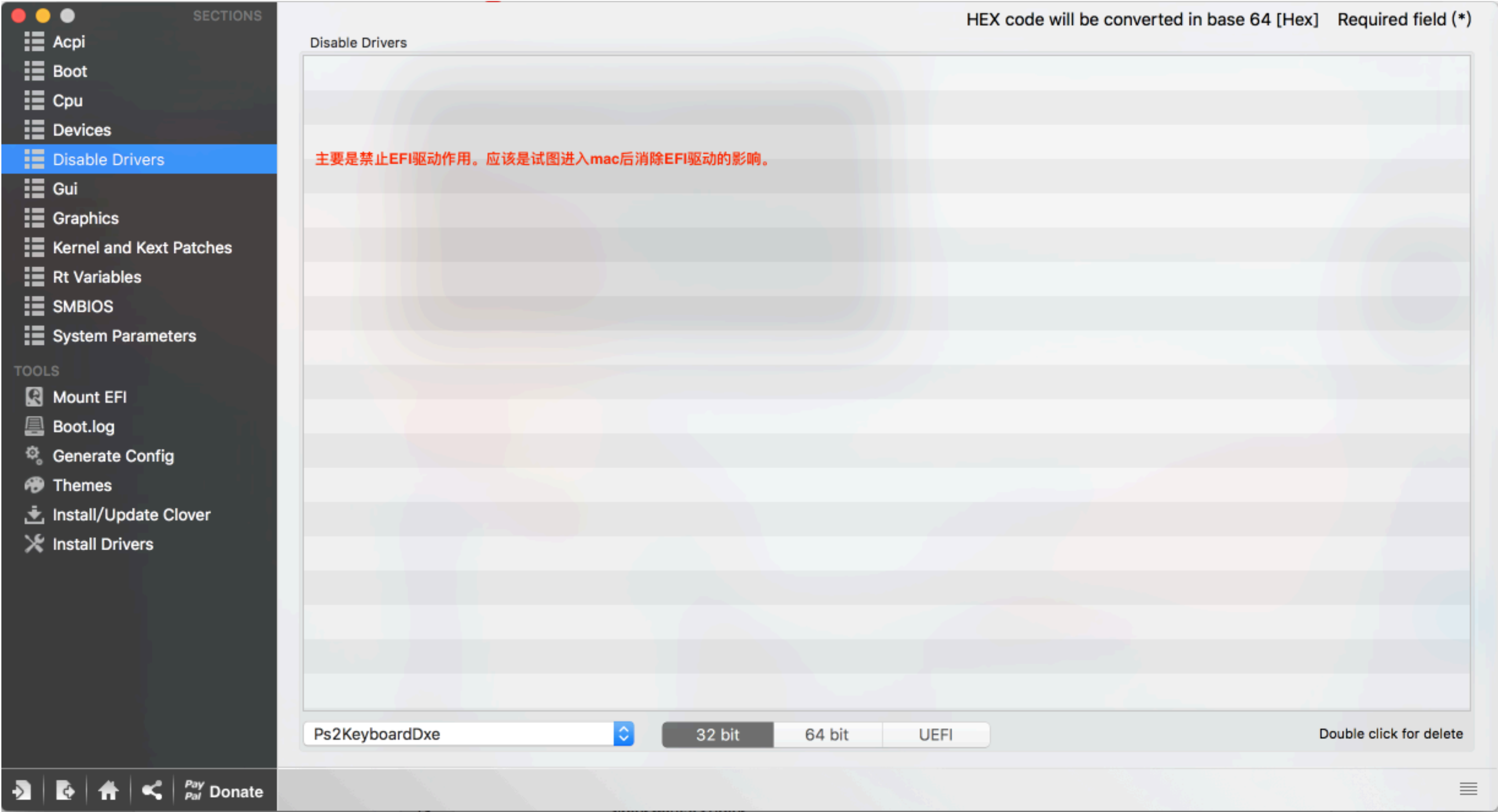
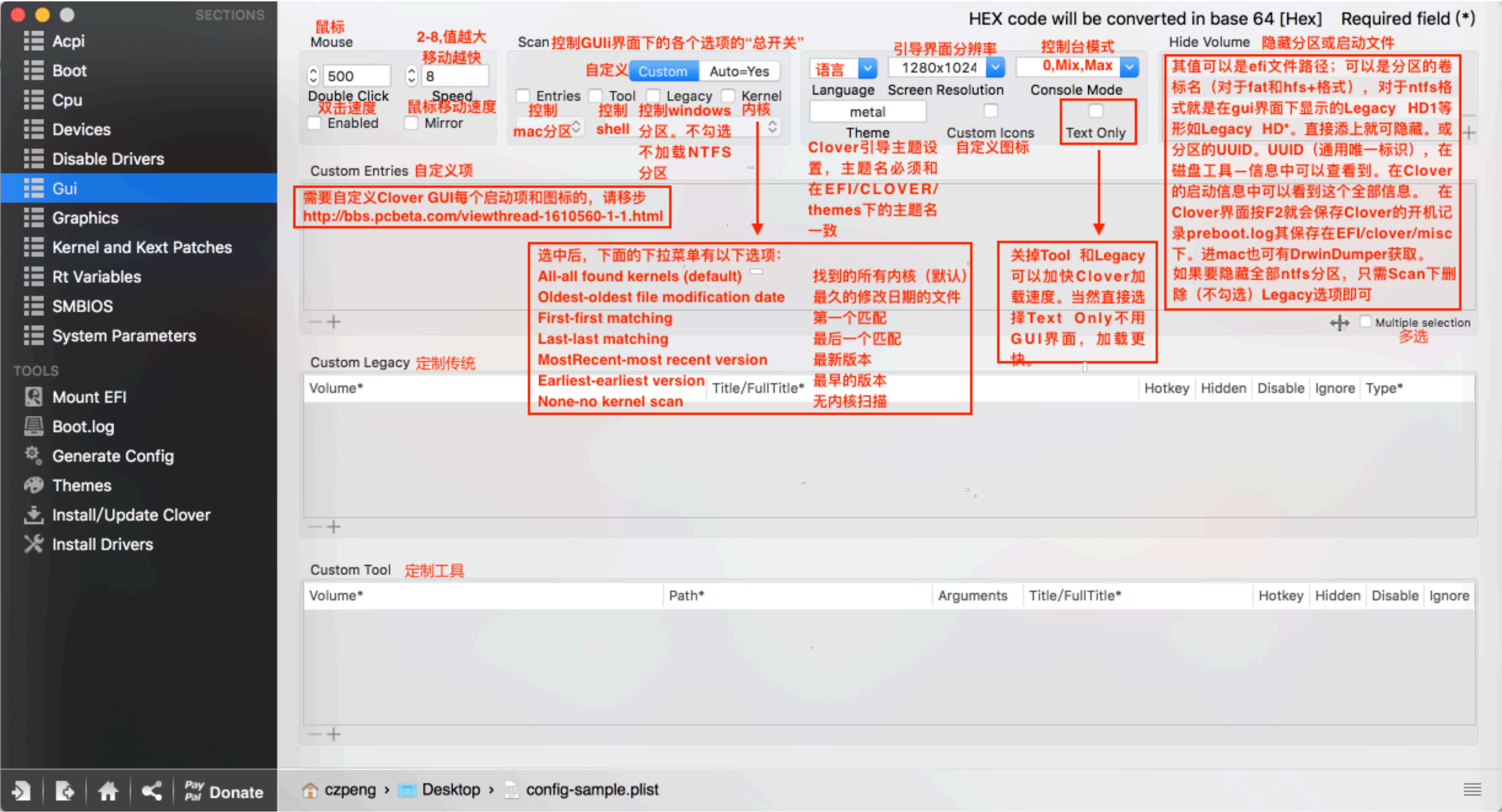


六、Disable Drivers模块



七、GUI模块



关于Scan、Hide Volume及Custom Legacy等项的设置实例，请见：
【原创图文】修复/自定义个性化的Clover GUI启动选项

八、Graphics模块



详见：<https://clover-wiki.zetam.org/Configuration/Graphics>

九、Kernel and Kext Patches模块

SECTIONS

Acpi

Boot

Cpu

Devices

Disable Drivers

Gui

Graphics

Kernel and Kext Patches

Rt Variables

SMBIOS

System Parameters

TOOLS

Mount EFI

Boot.log

Generate Config

Themes

Install/Update Clover

Install Drivers

Pay Pal

Donate

HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)

示例

为旧系统不支持的CPU提供支援.像用Clover引导界面卡在root drives uid is "" ***类似情况开启这个试试

LAPIC kernel panic for HP notebook修复功能。使得hp笔记本启动无需输入cpu=1的启动参数

防止cmos重置和启动时出现的有关ARTC的错误

创建自己的补丁

二进制文件名

Find* [HEX] 查找

Replace* [HEX] 替换

Comment

Disabled

InfoPlistPatch

Type/Key (?)

IOAHCIBlockStorage

QVBQTEUgU1NEAA==

AAAAAAAAAAAAAAAA==

(示例常见补丁1: 打开非苹果的SSD 的TRIM功能)

AppleAHCIPort

RXh0ZXJuYWw=

SW50ZXJuYWw=

(示例常见补丁2: 解决黄色驱动器图标)

AppleTyMCEDriver

cgoATWFjUHJvNCwxAE1hY1BybzUsMQBY

cgoAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABY

(示例常见补丁3: 让一个macpro4,1或macpro5,1的SMBIOS定义为没有ECC内存启动)

— +

(?) Type/Key: available only in InfoPlistPatch

ForceKextsToLoad 强制从启动卷加载kext (和插件)

\System\Library\Extensions\AppleHDA.kext

\Extra\Extensions

— +

为便于大家复制3个示例补丁数据，给出原文：

Common patches are:

- TRIM function for non-Apple SSDs:

```
<dict>
  <key>Name</key>
  <string>IOAHCIBlockStorage</string>
  <key>Find</key>
  <data>QVBQTEUgU1NEAA==</data>
  <key>Replace</key>
  <data>AAAAAAAAAAAAAAAA==</data>
</dict>
```

- Define external drivers as internal to fix yellow drive icons:

```
<dict>
  <key>Name</key>
  <string>AppleAHCIPort</string>
  <key>Find</key>
  <data>RXh0ZXJ5YWw=</data>
  <key>Replace</key>
  <data>SW50ZXJ5YWw=</data>
</dict>
```

- Allow booting with a MacPro4,1 or MacPro5,1 SMBIOS definition without ECC memory:

[illegible]

十、Rt Variables模块

SECTIONS

Acpi

Boot

Cpu

Devices

Disable Drivers

Gui

Graphics

Kernel and Kext Patches

Rt Variables RT变量

SMBIOS

System Parameters

TOOLS

Mount EFI

Boot.log

Generate Config

Themes

Install/Update Clover

Install Drivers

HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)

可选

例如:

UseMacAddr0

C02032109R5DC771H

0x49

0x13

ROM

MLB

BooterConfig

CsrActiveConfig

rom参数值为十二位十六进制。这个参数一般会从smbios中获取。一般不管。此项设置有关网卡的mac地址。

和主板 serial number相关，17位数。

启动标志位值
一般取0x49

设置SIP控制标志位值
一般取0x13

Variables

Model:

Board-id:

SerialNumber:

Hardware UUID:

System ID:

ROM:

MLB:

Calculate

对激活FaceTame、iMessage等有影响

有关SIP详情见

<http://bbs.pcbeta.com/viewthread-1605186-1-1.html>

从10.11 DB5/PB3版开始，rootless=0以及kext-dev-mode=1启动参数已经被废除，请不要再使用。
第三方kext推荐安装至/Library/Extensions/, 尽量避免对SLE下的原版kext进行直接修改。

有关链接：
[更新SIP配置方法简要说明] Apple SIP/Rootless安全技术介绍+测试分析及关闭方法
黑苹果iMessage终极解决方案！！傻瓜教程
iMessage, Facetime 有问题的看过来

十一、SMBIOS模块

SECTIONS

Acpi

Boot

Cpu

Devices

Disable Drivers

Gui

Graphics

Kernel and Kext Patches

Rt Variables

SMBIOS

System Parameters

TOOLS

Mount EFI

Boot.log

Generate Config

Themes

Install/Update Clover

Install Drivers

Pay Pal Donate

HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)

iMac15,1

Product Name

iMac

Family

Apple Inc.

Manufacturer

IM151.88Z.0207.B00.1409291931

Bios Version

09/29/2014

Bios Release Date

Apple Inc.

Bios Vendor

Firmware Features

1.0

Version

Apple Inc.

Chassis Manufacturer

Location In Chassis

iMac-Aluminum

Chassis Asset Tag

13

Chassis Type

10

Board Type

Mac-42FD25EABCABB274

Board-ID

Apple Inc.

Board Manufacturer

Board Version

Board Serial Number

C02ND2VTFY11

Serial Number

SmUUID

Mobile

Trust

Trust: 默认设置为yes,这个值和内置定义的smbios table挂钩, 如果你的内存侦测存在问题请设置为NO 试试

Memory 内存插槽及其参数定制。内存和插槽识别不对的可以试试。

Slot*	Size* (MB)	Frequency* (M...	Vendor*	Part	Serial	Type*
插槽位置	内存大小	内存频率	制造商, 如kingston			内存条类型, 如DDR2/DDR3 等
值可为整型, 也可字符型.		常用800/1300/1600				
值0~24						

Channels

SlotCount

通道数。一般主板是双通道, 即数值为2

插槽数, 最大可支持24个插槽

Slots

Device*	ID*	Name*	Type*

十二、System Parameters模块

SECTIONS

Acpi

Boot

Cpu

Devices

Disable Drivers

Gui

Graphics

Kernel and Kext Patches

Rt Variables

SMBIOS

System Parameters 系统参数

TOOLS

Mount EFI

Boot.log

Generate Config

Themes

Install/Update Clover

Install Drivers

HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)

Custom UUID

定制UUID

这个UUID值可以是变色龙启动时显示的systemid, 也可以是在系统信息中的硬件UUID

在终端输入:
ioreg -l -p IODeviceTree | grep \~system-id
(注意空格)
可直接查看system id。

Backlight Level

笔记本背景亮度调节

0xFFFF是最亮的, 默认值0x0501, 台式机可忽略。

Inject Kexts

加载clover下的额外kext

即EFI分区下的EFI/CLOVER/KEXTS/下10.*和other下的kext

☐ No Caches

如果勾选, 每次引导将跳过缓存

☐ Inject System ID

同时
<key>InjectSystemID</key>
<true/>

若设置为systemid

这样设置, 无论变色龙和clover其对应硬件id和system id相同 (同一引导的硬件id和system id不同)。