

# Windows 7- 系统优化清单



创建1个60GB的分区 (第一分区)来安装Windows 7 系统  
创建第二分区 来安装WATCHOUT 和媒体  
最后, 当你把下面清单所有的项目优化好,  
就安装WATCHOUT 在第二分区里。

## 软件安装

主板的最新BIOS和驱动,  
显示卡的最新驱动,  
视频采集卡的最新驱动  
电脑设备-DMX, MIDI等的最新驱动。  
激活Windows系统  
Windows Update 更新所有项目  
安装Quicktime 7.6.8或者更新版本  
<http://www.apple.com/quicktime/download>

**\*\*不要安装任何解码器, 视频播放器,  
刻光盘软件,  
或者同类软件在显示电脑上。  
这会妨碍 WATCHOUT的正常播放。**

## 控制面板

### 操作中心

Control Panel  
Action Ceneter 更改设置  
关闭所有安全设置  
客户体验改善计划-选择 否  
问题报告设置- 选择 不  
Windows Update - 选择 不

### 自动播放

Autoplay 不选定所有设备

### 日期和时间

Date & Time  
不选定通知我当时间有所改动  
不选定与Internet时间服务器同步

### 设备管理器

Device Manager  
证实所有驱动已装

### 文件夹选项

Folder Options  
查看  
选定在标题栏显示完整路经(限经典主题)  
选定显示隐藏已知文件类型的扩展名  
常规

选定显示所有文件夹  
选定自动扩展到当前文件  
不选 Hide extensions for known folders  
除了文件属性外，选择否定允许索引此驱动器上文件的内容

## Indexing

**网络&共享中心** Network Sharing Center  
设为工作网络  
更改适配器设置  
如有无线网络适配器, 请关掉  
选择有线本地连接适配器属性  
除了TCP/IPv4, 关掉其它选项  
TCP/IPv4 属性 使用固定 IP地址  
每个显示电脑要有不同地址  
请使用单一网络适配器, 关掉其他。

**通知区域** Notification Area Settings  
不选 显示所有图标和通知  
关掉 系统图标  
关闭 时间  
关闭 电源  
关闭 操作中心

**性能信息&工具** Performance Information & Tools  
高级工具  
调整Windows的外观和性能 调整为最佳性能  
将虚拟内存自定义为 2 x RAM

**个性化设置** Personalization  
桌面背景 单色  
窗口颜色 Solid color Grey Windows 经典  
声音 无声  
不选择播放Windows启动声音  
屏幕保护程序 无

**电源选项** Power Options  
创建电源计划, 定名为WATCHOUT, 选择高性能  
选择 从不 关闭显示器  
选择 使计算器进入睡眠状态  
更改高级电源设置 检查清单上设置

**程序和功能** Program & Features  
打开或者关闭 Windows功能  
不选择 游戏

不选择 Indexing service Internet Information Services  
 不选择 媒体功能  
 除了 Windows Media Player, 关闭其它媒体功能。  
 关闭 Windows DVD Maker  
 关闭 Windows Media Center  
 不选择打印和文件服务  
 不选择远程差分压缩  
 不选择Tablet PC 组件  
 不选择Windows小工具平台  
 不选择XPS服务  
 不选择XPS Viewer

## 重新启动电脑

### QuickTime 控制面板

不选择自动检查更新  
 不选择将 QuickTime 图标安装在系统托盘中

### 声音 Sounds

声音方案 无声  
 不选择 播放Windows启动声音

### 系统 System

Check that Jack detection is set to OFF!!

设备管理器 证实所有驱动已装  
 远程设置 系统属性

不选择允许远程协助连接这台计算机  
 系统保护 关闭系统还原

高级系统设置 调整Windows的外观和性能 调整为最佳性能  
 将虚拟内存自定义为 2 x RAM

更改/命名电脑 Computer Name  
 Workgroup WORKGROUP

### 检查任务栏同开始菜单

Task Bar & Start Menu

### 疑难解答

Trouble Shooting 更改设置 计算机维护  
 禁用 Windows将检查常规的维护问题, 并在系统维护... 发出提醒。  
 其他设置 不选择 允许用户从Windows联机疑难解答服务...  
 不选择 允许在启动时立即开始排除故障。

### 用户帐户

USER ACCOUNT

每台电脑更改帐户名称  
 改用户帐户设置 UAC 为从不通知  
 Windows Card Space 用户首选项  
 不选择为Windows Card Space 启用辅助功能应用程序  
 不选择Windows Defender 工具 选项 自动扫描计算机 , 实时保护  
 高级 所有选项

## FIREWALL

管理员 不选择 实用此程序  
关闭 Windows 防火墙 包括通知  
Windows Update 从不

## 第3方驱动

ATI 10.9 or later  
选项 编号设置 隐藏屏幕  
关闭启动系统托盘  
关闭msconfig  
nVida 258.96 or later 调整视频颜色 用nvida设置 Full 0-255  
Quicktime 7.6.8 or later 不选择 自动更新  
将Quicktime图标安装在系统托盘中

## 最后安装

Adobe Acrobat 9.4.0 or later 在设置里关闭更新功能  
证实 用户帐户  
安装WATCHOUT在第二分区  
重新启动电脑  
创建一个WATCHOUT DISPLAY捷径在电脑启动的文件夹里。  
把WATCHOUT U盘插在每个U盘插口里, 逼驱动行动。

Run msconfig Go through

/NOGUIBOOT

除了WATCHOUT其它的不要选择

Run services.msc Go through

调整开始菜单 Go through

使用Good Quality, 高清, 用过的视频或者素材来测试电脑

测试视频采集卡

测试音乐导出

测试所有插口

测试网络

测试温度和FAN under 100% CPU load

测试播放所有媒体格式是否通顺, 视频 Animation, MPEG-2,  
H264, WMV-9, 音频WAV, 图片JPEG, PNG, PSD等等。

## 克隆

电脑里的两个分区都要创建一个克隆。Clone to removable media,  
请使用Acronis True Image来做克隆。

Apply the image to the rest of your computer.

最后: 个别设置

电脑名称 每个显示电脑都要改名

用户帐户 - 每个显示电脑都要改用户名

网络地址 - 每个显示电脑都要有个独立地址

Ken 2012-07-11