

# 微软免费杀毒软件 MSE 安装使用教程

(2015.03.17)

一、介绍.....	1
二、下载.....	2
三、安装.....	3
四、程序界面和主要设置.....	8
MSE系统栏图标.....	8
程序主界面.....	9
1、主页.....	9
2、更新.....	10
3、历史纪录.....	10
4、设置.....	10
六、更新.....	16
1、手动在线更新.....	17
2、手动离线更新.....	17
六、发现病毒的处理.....	17
七、卸载MSE.....	19
八、对隔离文件的恢复.....	19
九、Windows Defender介绍.....	22

**适合的操作系统:** Windows XP/7 32/64 位（注：不支持 Windows 8 及后续操作系统；MSE4.4 对 Windows XP 的支持到 2015 年 7 月 14 日结束）

## 一、介绍

微软安全软件 Microsoft Security Essentials, 简称 MSE, 是微软出品的免费杀毒软件, 专用于 Windows 7(32/64 位), 具有易于安装、使用简单、资源占用少等优点。安装 MSE 后, 在打开包含许多文件扩展名为 exe 的可执行文件的文件夹时 (例如自由门、无界浏览都是可执行程序), 偶尔会出现电脑暂时停顿、没有反应的情况, 俗称“卡 exe”, 遇到这种情况, 稍微等一会儿就会恢复正常。MSE 的设置很简单, 几乎不需要做什么设置了, 也就是说除了设置“不希望加入 MAPS”之外, 其余都按默认就可以。Windows 8 及后续操作系统自带免费杀毒软件叫 Windows Defender, 简称 WD, 所以 MSE 不能安装到 Windows 8 及后续系统, 但 WD 使用方法与 MSE 基本一样, 仅缺少右键扫描和右下角图标。具体请看教程最后部份的 Windows Defender 介绍。

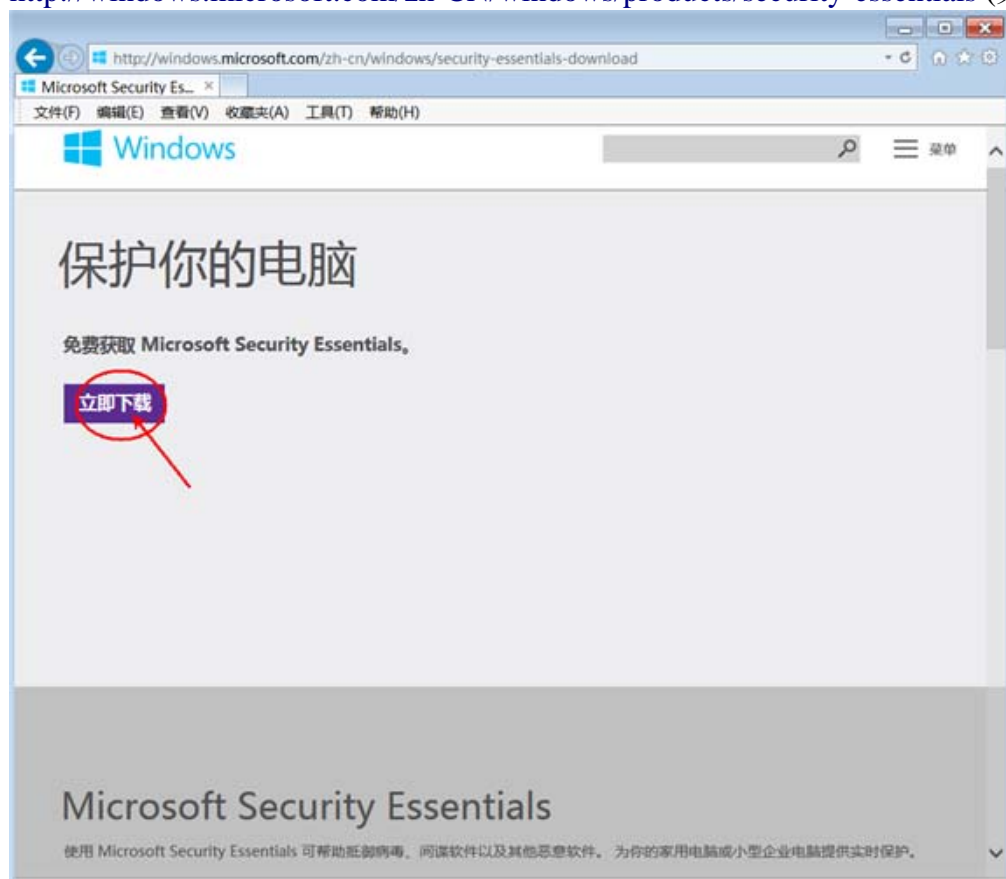
### 提醒:

- 1) MSE4.5 及后续版本已经不支持 Windows XP 系统的独立全新安装, 但可以在 4.4 等低版本基础上升级或覆盖安装, 但不能继续升级至 4.6 或更高版本。
- 2) 32 位版本 MSE4.4 可独立安装于 Windows XP 系统, 病毒库可以更新, 不会提示 Windows XP 过期。Windows XP 用户将 MSE 升级到 4.5 以后, 会不断收到过期的提示, MSE 本身也会显示为红颜色提醒用户。MSE 对 Windows XP 支持到 2015 年 7 月 14 日结束。
- 3) 受限帐户无法安装 MSE, 需要以管理员帐户登录后安装。
- 4) 安装 MSE 后需要在**设置→MAPS→点选选中“不希望加入 MAPS”**。因为加入 MAPS, MSE 在扫描到可疑文件和处理可疑文件的时候都会发送文件信息到微软服务器。设置不希望加入 MAPS 的目的在于不允许 MSE 上传用户的文件信息。

## 二、下载

微软 MSE 中文版发布页：

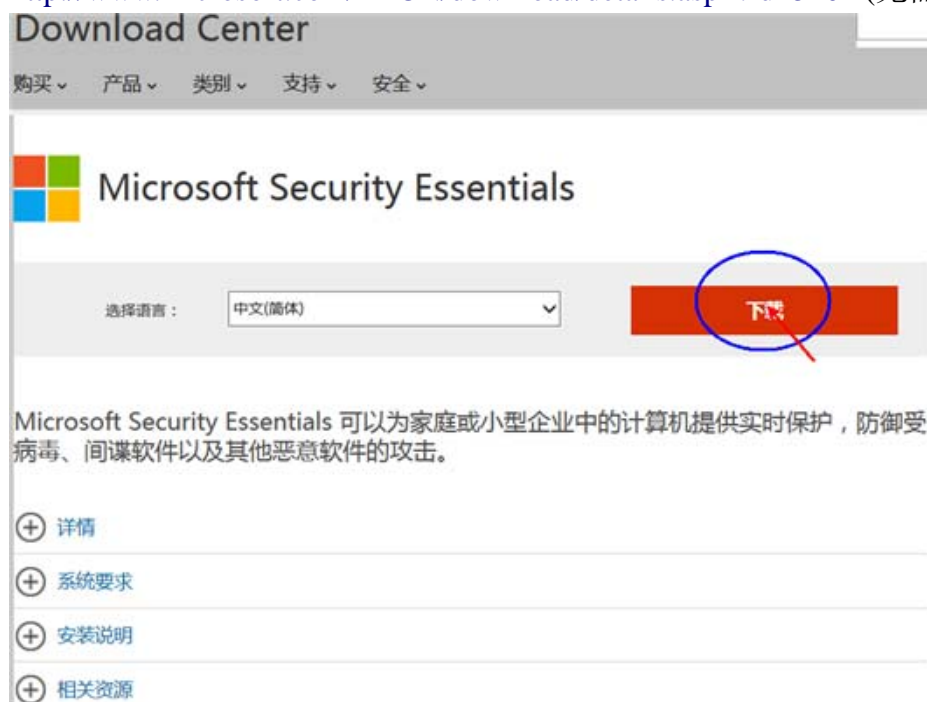
<http://windows.microsoft.com/zh-CN/windows/products/security-essentials> (无需破网)

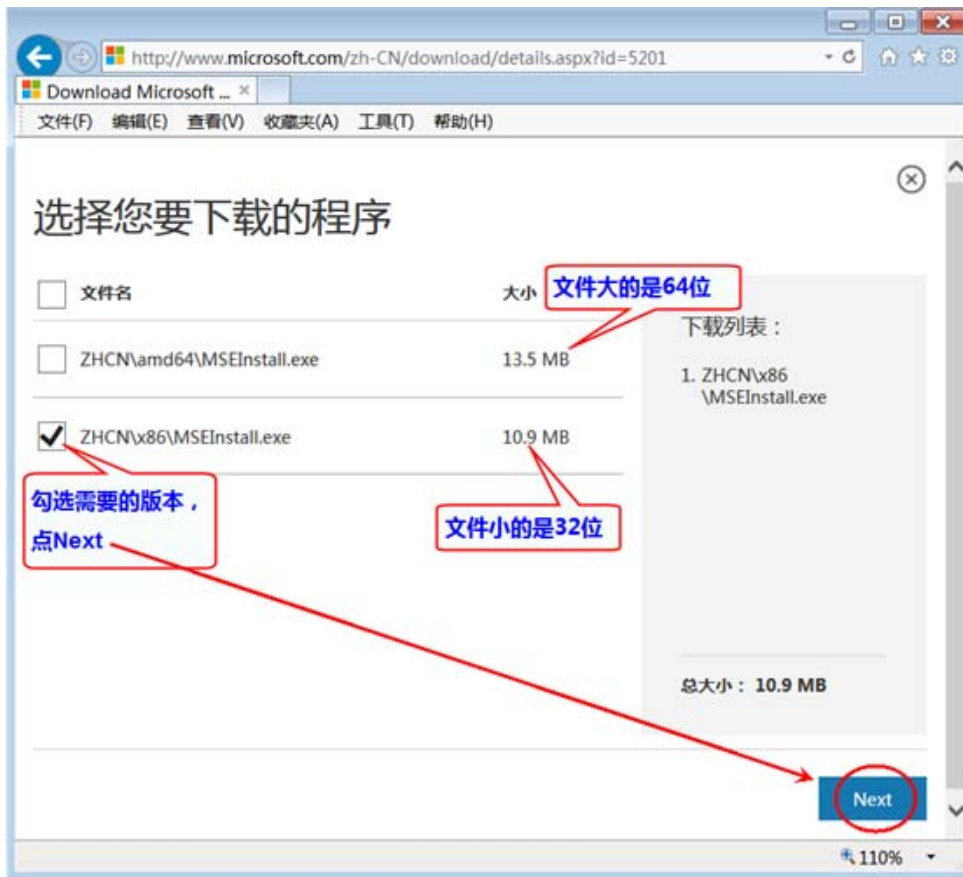


点**立即下载**后，这个页面会根据你使用的操作系统提供相应的版本下载。目前（2015.03.12）从这个页面下载的是 4.7，将来会下到更高版本。

也可以从这个页面一步步下载：

<http://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=5201> (无需破网)





也可以复制粘贴下面 MSE 的直接下载地址到浏览器地址栏，按回车，开始下载并保存(无需破网)。目前（2015.03.12）下载的是 4.7，将来会下到更高版本：

### MSE 32 位（适合 Windows 7 32 位）：

<http://download.microsoft.com/download/1/E/D/1ED80C09-218B-44D7-B72D-E1451634E72D/ZHCN/x86/MSEInstall.exe>

### MSE 64 位（适合 Windows 7 64 位）：

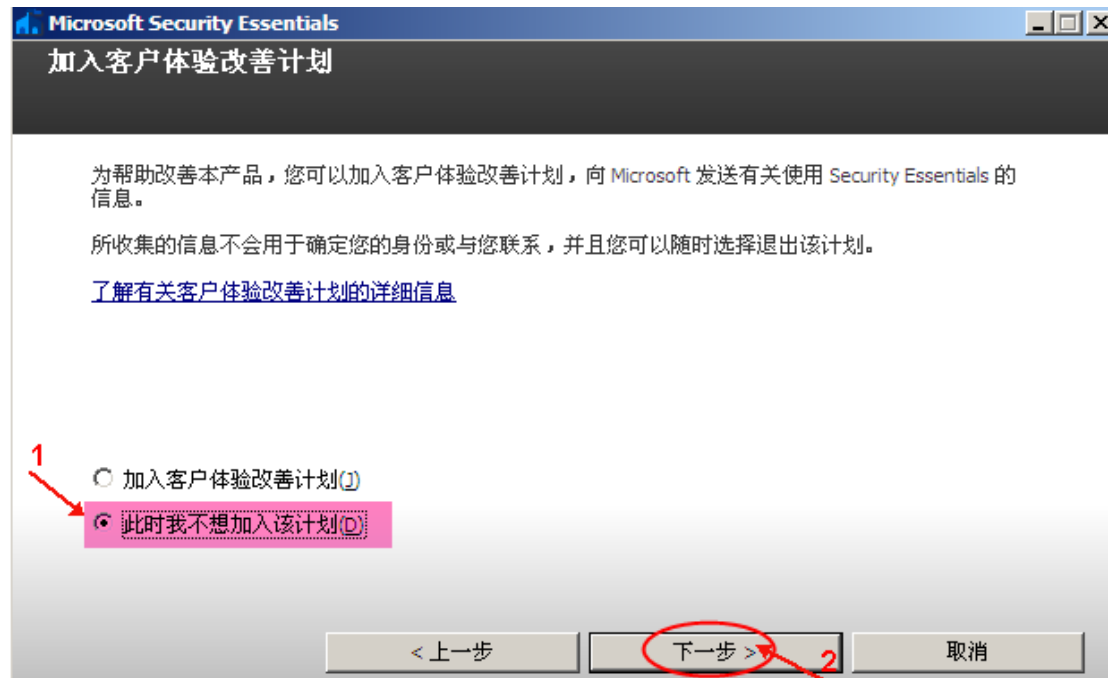
<http://download.microsoft.com/download/1/E/D/1ED80C09-218B-44D7-B72D-E1451634E72D/ZHCN/amd64/MSEInstall.exe>

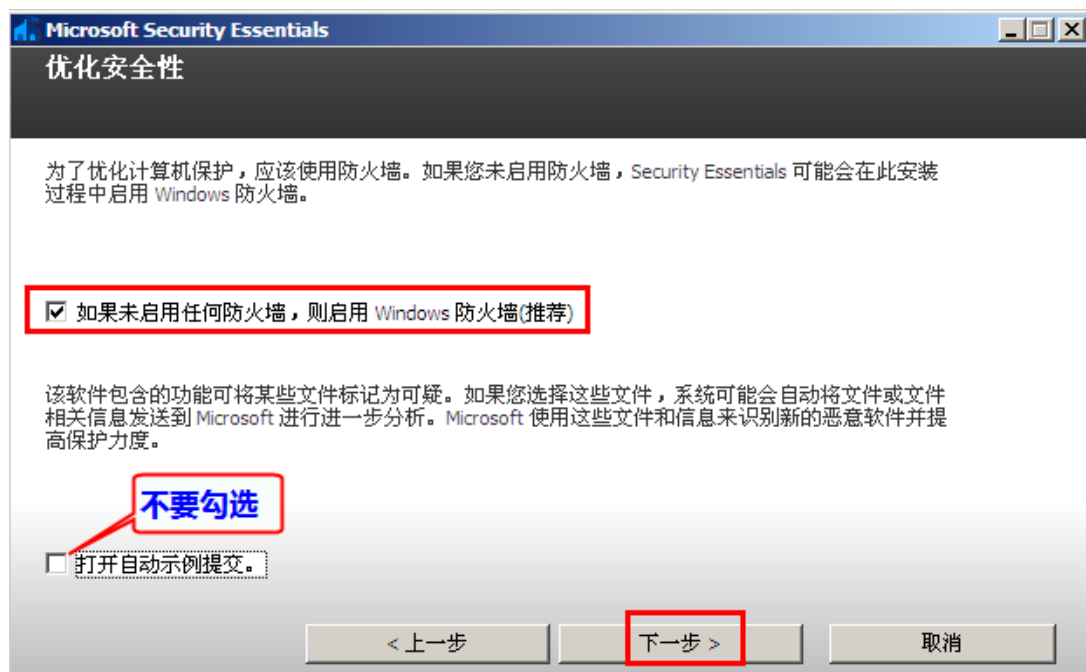
适合 Windows XP 安装的 32 位版本 MSE4.4 破网下载地址：

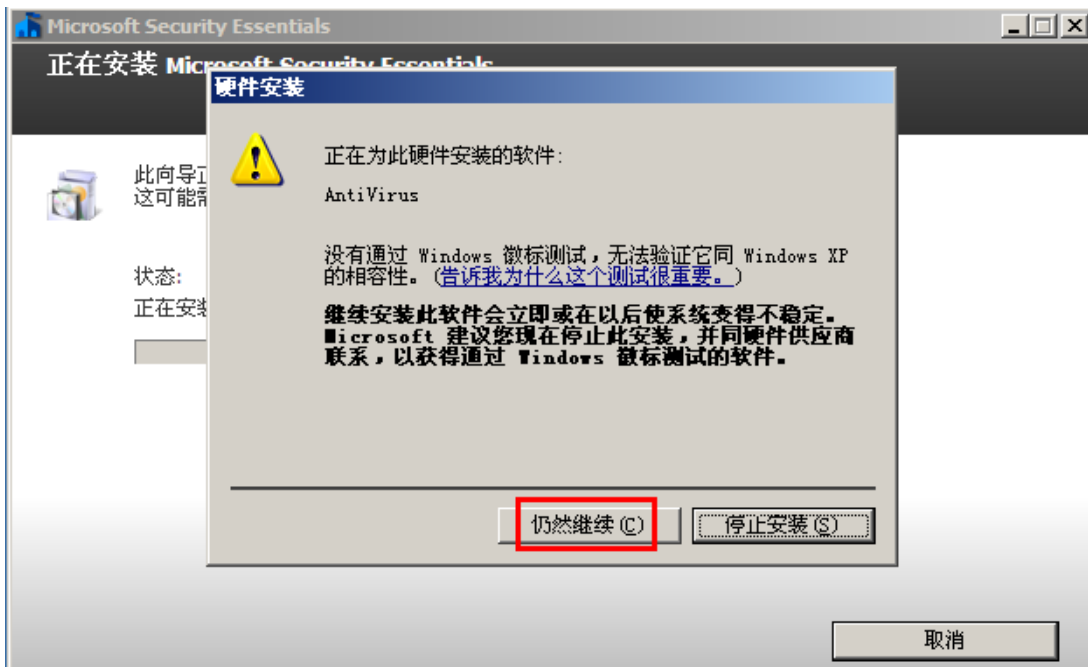
<http://package.minghui.org/mh/2014/6/1/MSE4.4Install.exe>

## 三、安装

需要在管理员帐户下面安装，受限帐户无法安装 MSE。双击 [MSEInstall.exe](#)







安装要持续一点时间, 如果系统装有 ZA, Comodo 之类的防火墙, 会出现程序启动和连网请求, 应予以放行。不允许连网或者处于断网状态都不会影响这个安装。



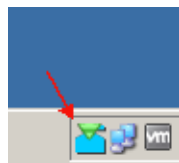
至此, MSE 已经安装成功。

点完成, 立即出现如下更新界面, 表示 MSE 在更新病毒库, 如果系统装有防火墙, 会出现程序启动和连网请求, 要予以放行。如果电脑没有联网, 则更新会失败。

如果网络顺畅, 可以很快更新成功。在大陆连接微软网站总是不稳定, 有时快有时慢, 这和更新系统补丁时快时慢类似。如果出现无法更新的现象, 可换个时间再更新, 不一定非要等下去, 一两周内不更新病毒库也没有太大风险。



更新时，电脑屏幕右下角图标出现向下箭头的动画

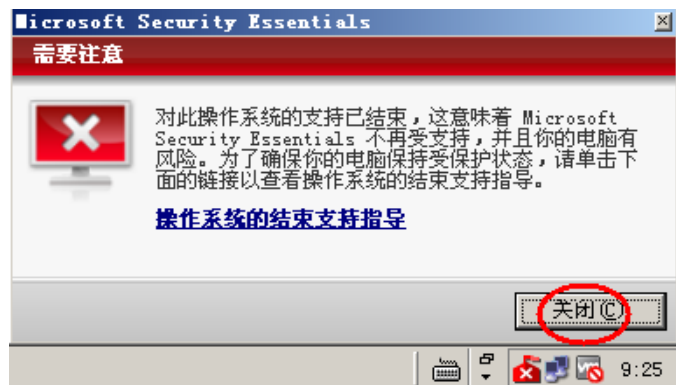


依据网速的不同，更新所需要的时间也不同，如果长时间无法更新完毕，可以取消，换其它时间再试。取消更新或更新失败，电脑屏幕右下角图标也会出现如下样子的提示，这个不必理会。



如果短期内无法更新完成，可以参考（[六、更新 2、手动在线更新](#)）。

由于 Windows XP 已经不被微软支持，安装 MSE 后的 Windows XP 会一直收到如下的红色警告提醒：







## 四、程序界面和主要设置

### MSE 系统栏图标

MSE 运行于后台，在系统栏中图标（电脑屏幕右下角的图标）使用绿色、橙黄色和红色指示电脑的安全状态：

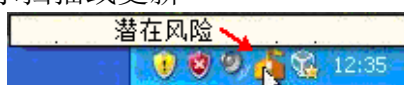
#### 绿色图标

表示 MSE 认为没有问题



#### 橙黄色图标

表示：1）长时间没有完整扫描或快速扫描，2）长时间没有更新（这和 Windows 更新的黄色盾牌惊叹号相似），鼠标点橙黄色图标，按提示扫描或更新



#### 红色图标

MSE 认为有风险，如：很多天病毒库不更新，扫描发现病毒或实时监测发现病毒但没有采取措施，或者 MSE 实时监控服务停止等



红色或橙黄色提示，MSE 都会提供对策建议，鼠标右键点图标，按建议操作即可。

鼠标左键双击屏幕右下方的绿色 MSE 程序图标，或者鼠标右键点绿色程序图标，再点打开，即可打开程序界面





## 程序主界面

MSE 程序界面很简单，设置也很简单，除了在“MAPS”中设置一下“不希望加入 MAPS”之外（见 19 页“8）MAPS”），其它的都可以按默认。如果需要进一步设置可以参考教程。

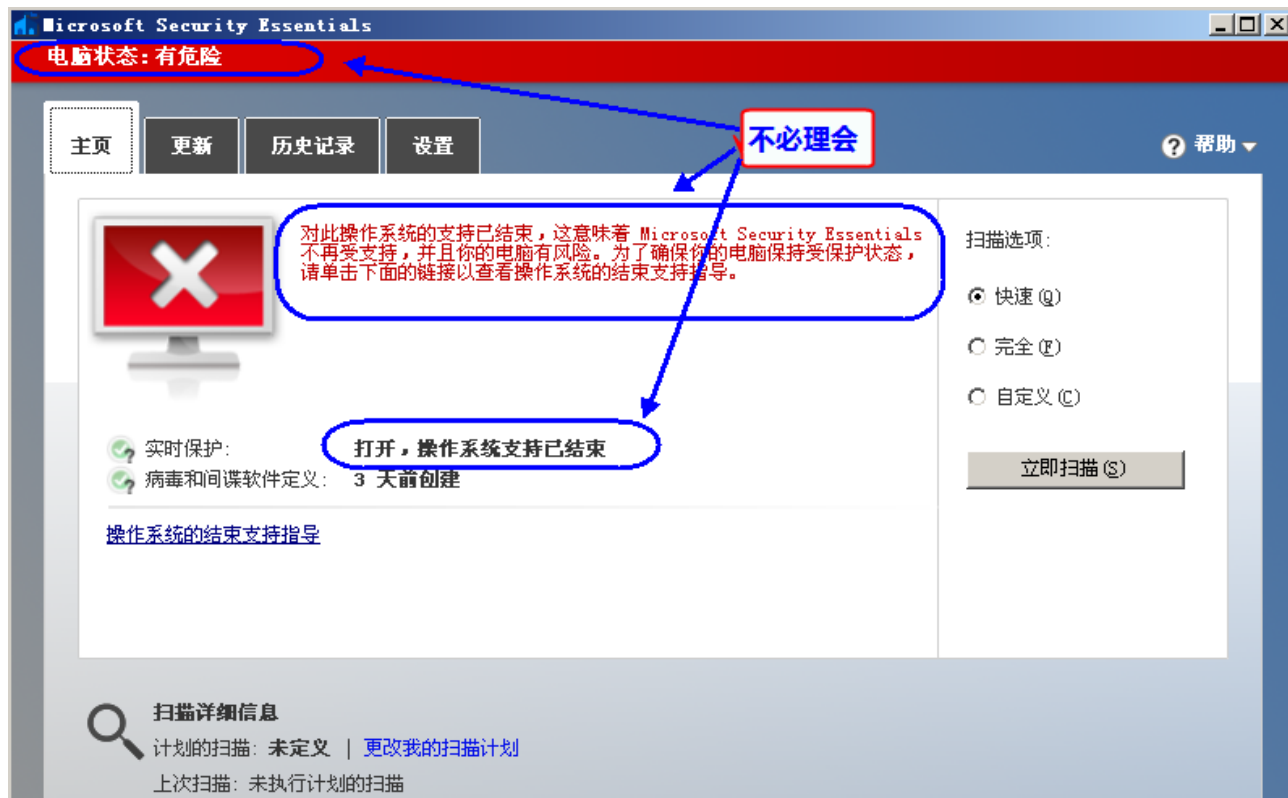
下面按照主页、更新、历史记录、设置顺序分别作介绍：



### 1、主页

简明的显示了 MSE 的防护状态，计划扫描设置，以及手动扫描部分。手动扫描部分参见（八、手动扫描查杀病毒）：

Windows XP 下只能看到红色警示 Windows XP 过期提示界面。



Windows 7 下可以看到以下绿色界面



## 2、更新

在连网状态，在更新界面点更新即可



## 3、历史纪录

记录了 MSE 监测到病毒文件的情况

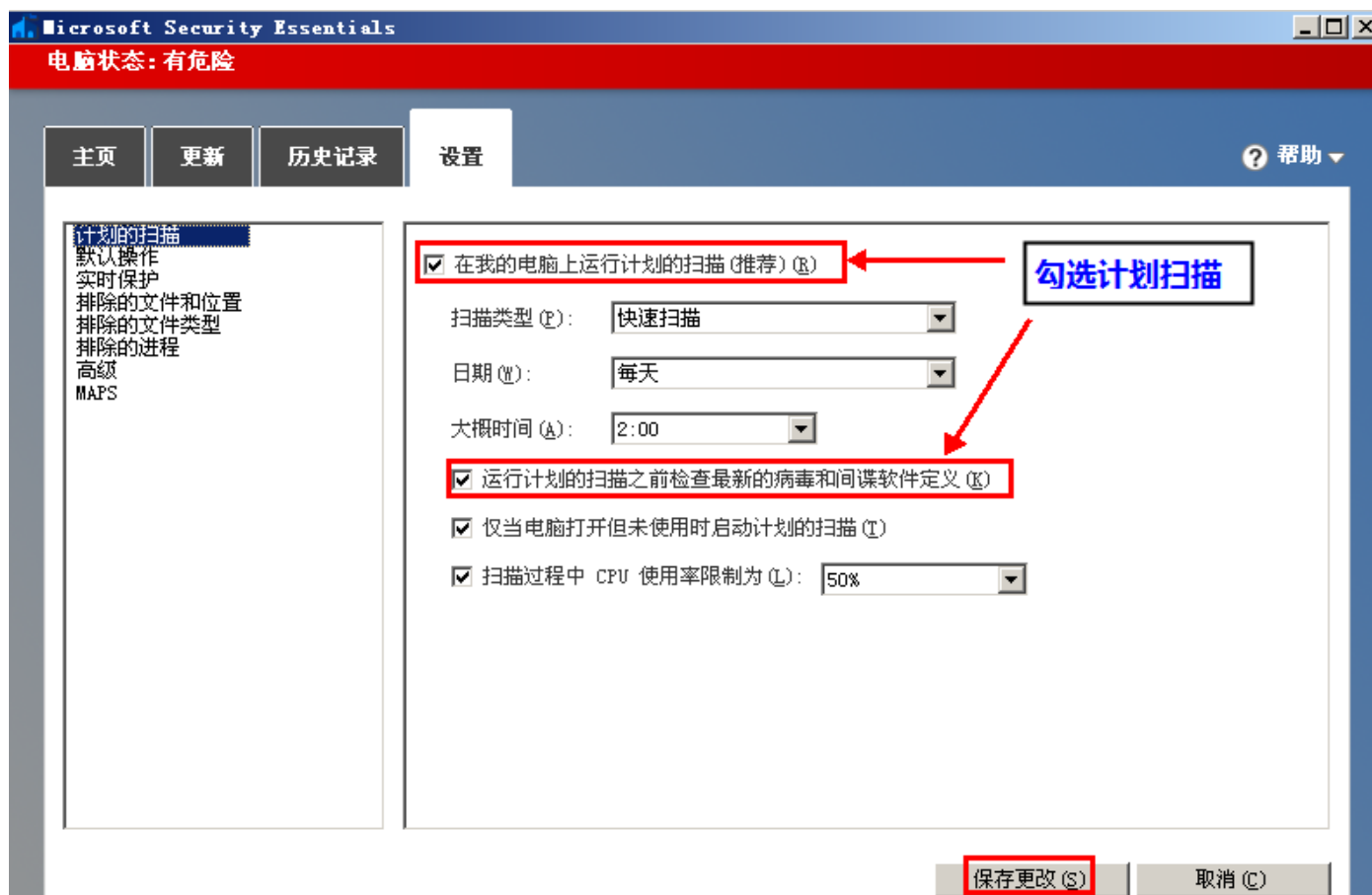
## 4、设置

对 MSE 做较详细深入的设置，下面仅给出适合大多数人的设置，如果你能理解各项目的确切含义，也可以按需要自行改变。

### 1) 计划扫描

Windows XP 用户建议勾选开启计划扫描，并勾选“运行计划的扫描之前检查最新的病毒和间谍软件定

义”，这样可以在扫描前促使 MSE 主动更新病毒库。



对于 Windows 7 系统，MSE 是随着系统补丁更新而一起更新的，关闭计划扫描并不妨碍病毒库更新。在需要的时候，我们都可以手动选择扫描全部磁盘或某个盘。

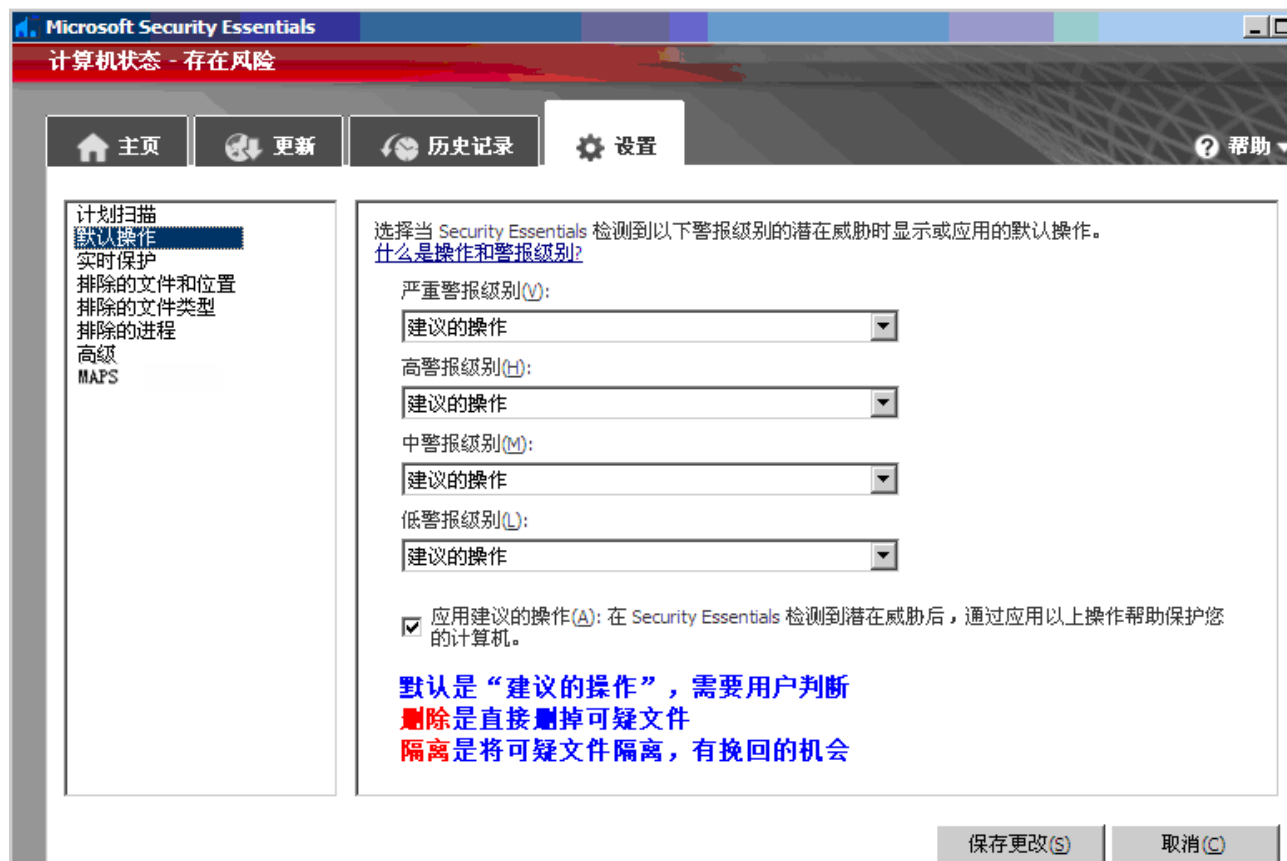
## 2) 默认操作

也就是发现可疑文件后采取什么措施，默认是“**建议的操作**”，需要用户根据建议的操作判断是**删除**还是**隔离**。一般推荐使用默认“**建议的操作**”。

“**删除**”是直接删掉可疑文件，不管是否误报，可疑文件都被删除无法挽回

“**隔离**”是将可疑文件先隔离，如果确定是被误报的文件，还可以恢复

**提示：**如果用户不知道如何处理，在 10 分钟内未采取任何操作，MSE 会自动把病毒进行分类，将自动处理严重程度为高和严重的威胁。



### 3) 实时保护

默认全部勾选，一般不要改动

### 4) 排除的文件和位置

目地主要是为了解决误报和加快扫描速度，如果对某个数字签名或 md5 校验值完全正确的破网软件误报，就需要排除。

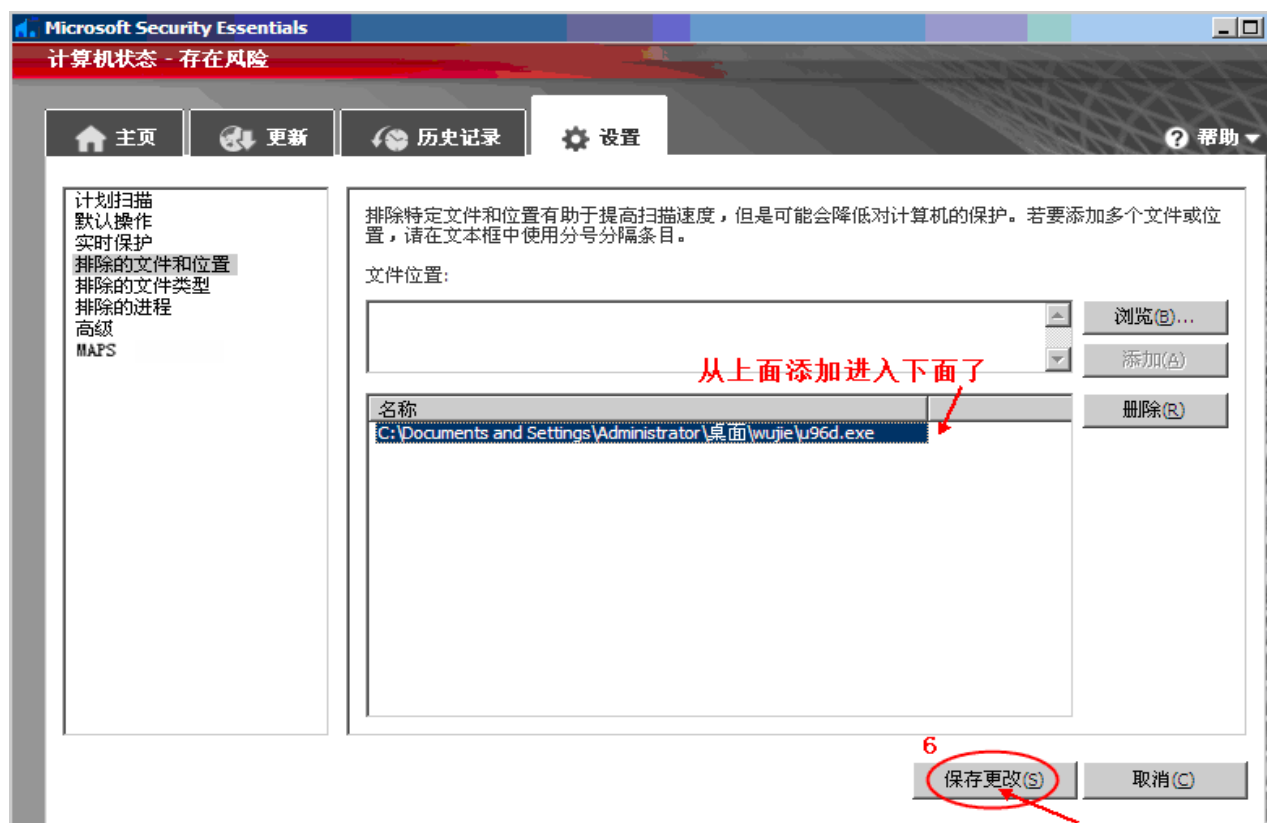
#### ①排除单个文件

下面以排除某个版本的无界为例，详见下图：

点浏览，找到这个误报的文件 **u96d.exe**



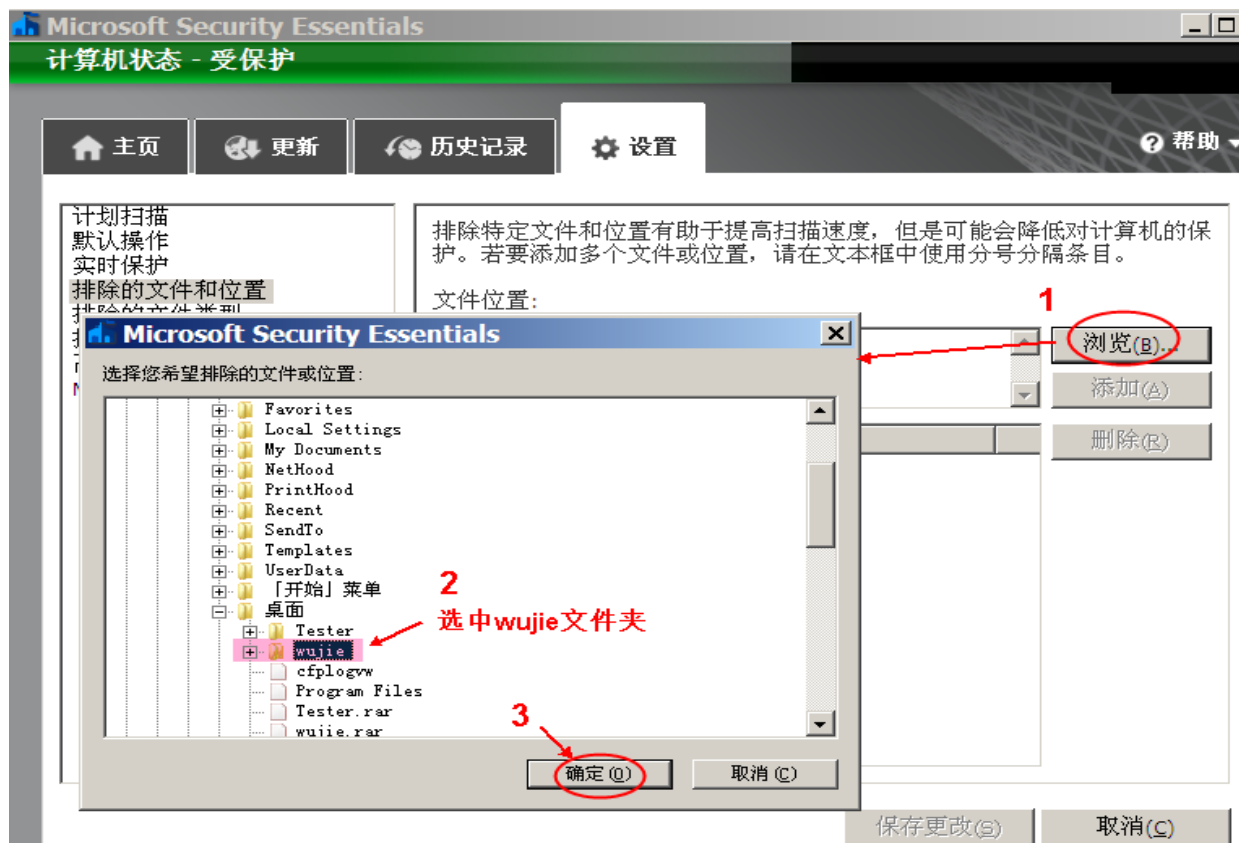
再点添加

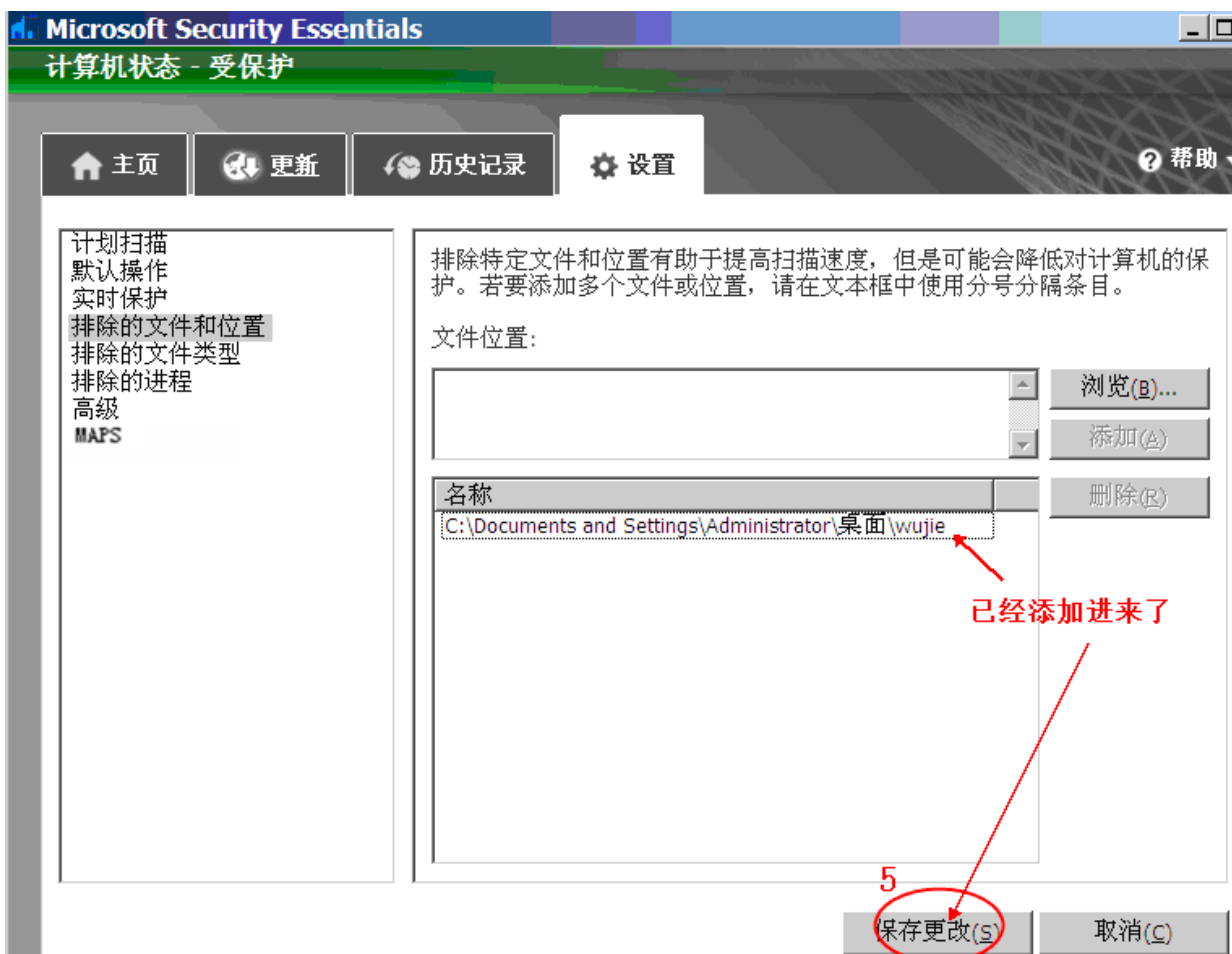


最后点“保存更改”。设置中的每一项更改，都需要点“保存更改”才能生效。

## ②排除含有多个可执行文件的文件夹

方法：主界面----设置----排除的文件和位置，在这里浏览到某个文件夹，添加进去即可，那么此文件夹下的所有文件都不被扫描。下图以排除桌面文件夹 wujie 为例：





#### 5) 排除的文件类型

输入要排除的文件类型后，单击添加即可。一般不需要添加。

#### 6) 排除的进程

排除掉的进程所访问的所有文件都不受实时监控的保护，扫描时也不会去扫描该进程的内存及模块。一般情况下不要设置排除某个进程。

#### 7) 高级

如图添加勾选“扫描可移动磁盘驱动器”：





## 8) MAPS

选择“不希望加入MAPS”



## 六、更新

说明:

- 1) MSE 的更新机制默认是与 Windows 7 系统更新绑定的，因此会自动随着 Windows 7 系统的更新

而相应的更新。

2) 更新中如果出现“病毒和间谍软件定义更新失败”的提示：请检查网络状况，关闭防火墙再试，或者换网速快的时间段更新，这个可以根据自己网络情况自行把握。

1、手动在线更新

在主界面“更新”栏手动点“更新”，这个方法任何时候都可以进行，不管 MSE 是否自动更新。如果手动更新失败也不用担心，MSE 仍可通过 Windows Update 系统更新机制正常更新病毒库。

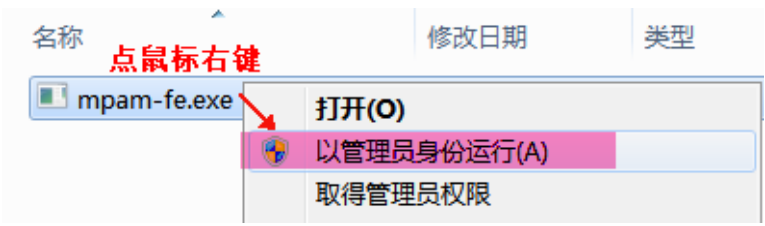
更新是否成功与网络状况有很大关系，一些网络环境可能顺利，一些网络环境可能困难，有几天顺利，有几天困难，这都是正常的。

2、手动离线更新

由于网络不通畅或其它原因导致自动更新和手动在线更新都不成功，我们可以像小红伞和 Avast 杀毒软件那样下载离线更新包手动更新。离线更新包下载的是完整的引擎和病毒库，下载地址(无需破网)：

32 位：<http://download.microsoft.com/download/DefinitionUpdates/mpam-fe.exe>  
64 位：<http://download.microsoft.com/download/DefinitionUpdates/mpam-fex64.exe>

离线包更新方法：以 32 位的离线更新包为例，Windows XP 用户直接双击 mpam-fe.exe 运行，Windows 7 用户右键单击 mpam-fe.exe，选择“以管理员身份运行”，如图：



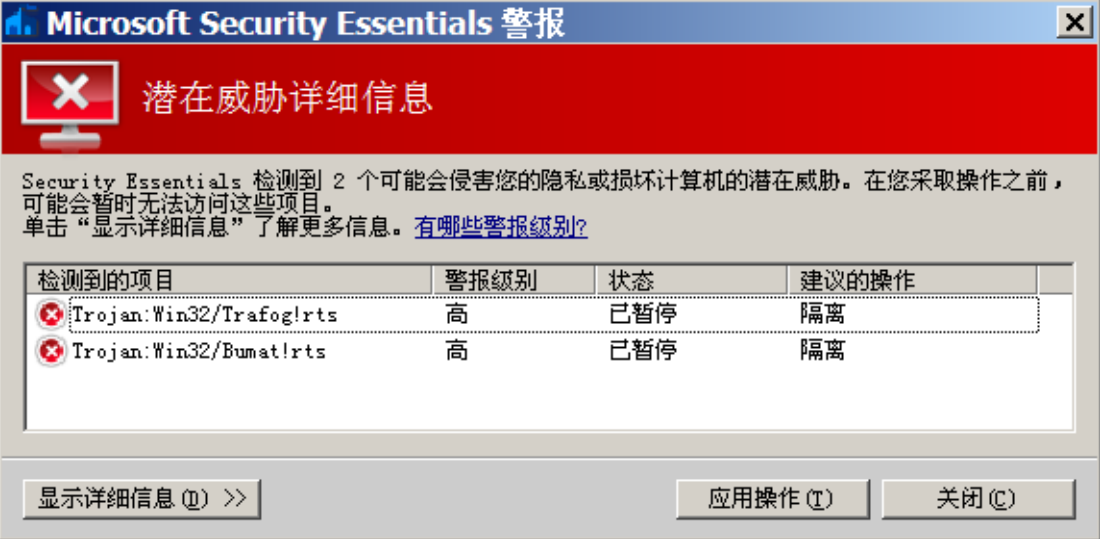
注意：双击 mpam-fe.exe 运行后，没有常见的那种安装提示的界面，看起来就像双击后没反应，实际是在后台更新病毒库，很快就完成，从新启动系统才可以看到更新成功。查看 MSE 的主界面就会看到病毒库日期是否更新了。

六、发现病毒的处理

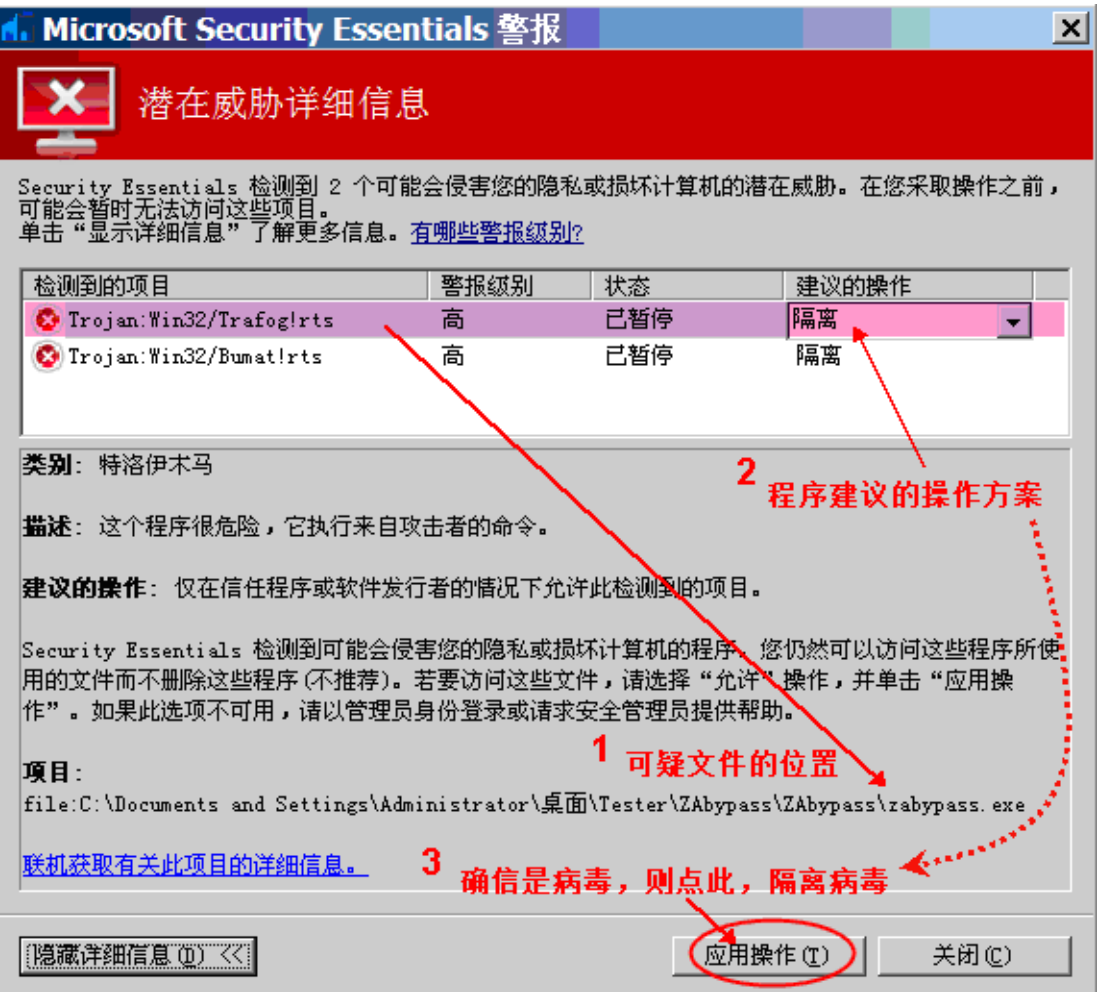
实时监控报警，发现病毒的处理。例如，解压过程发现病毒的提示：



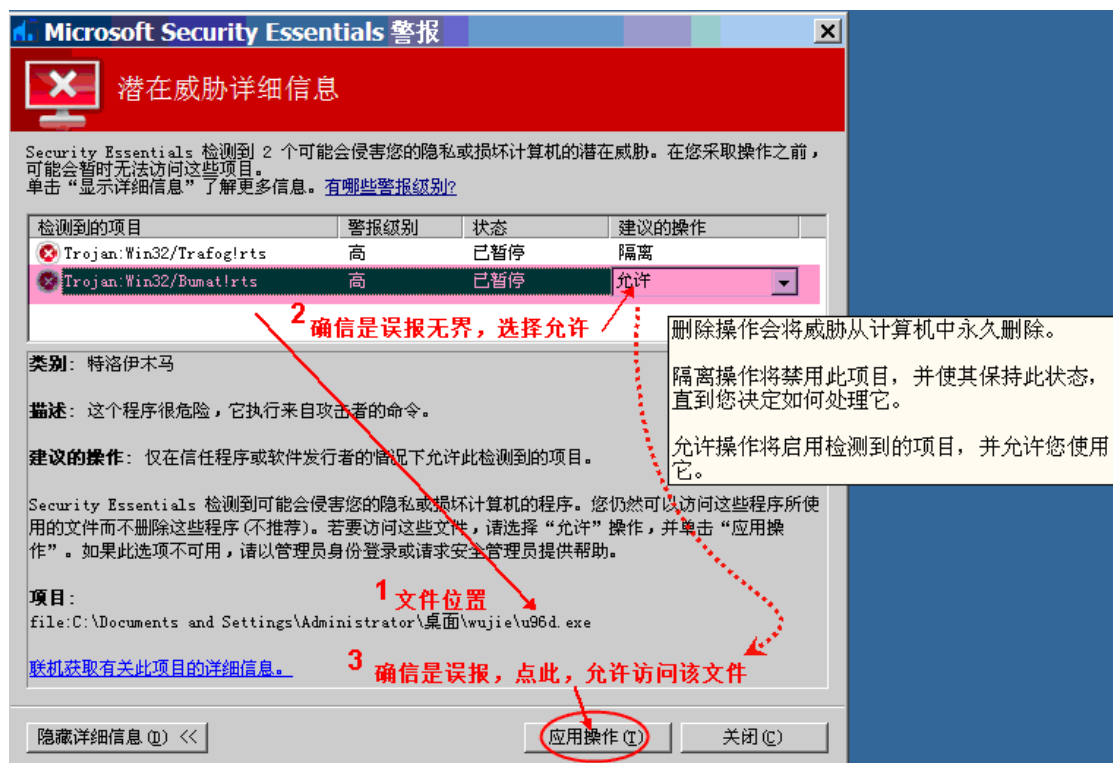
点“清理计算机”按钮，MSE 将按“设置--默认操作”的设置处理病毒文件  
点“显示详细信息”按钮可查看可疑文件的位置，由用户选择具体处理措施



选中第一条，再点“显示详细信息”



选中第二条，再点“显示详细信息”



经核对 md5 校验值，确信是误报无界 u96d.exe，则选择允许。稍后我们可以按照前面“4、排除的文件和位置”对无界 u96d.exe 文件设置排除，设置排除后 MSE 将不会报警和扫描 u96d.exe

## 七、卸载 MSE

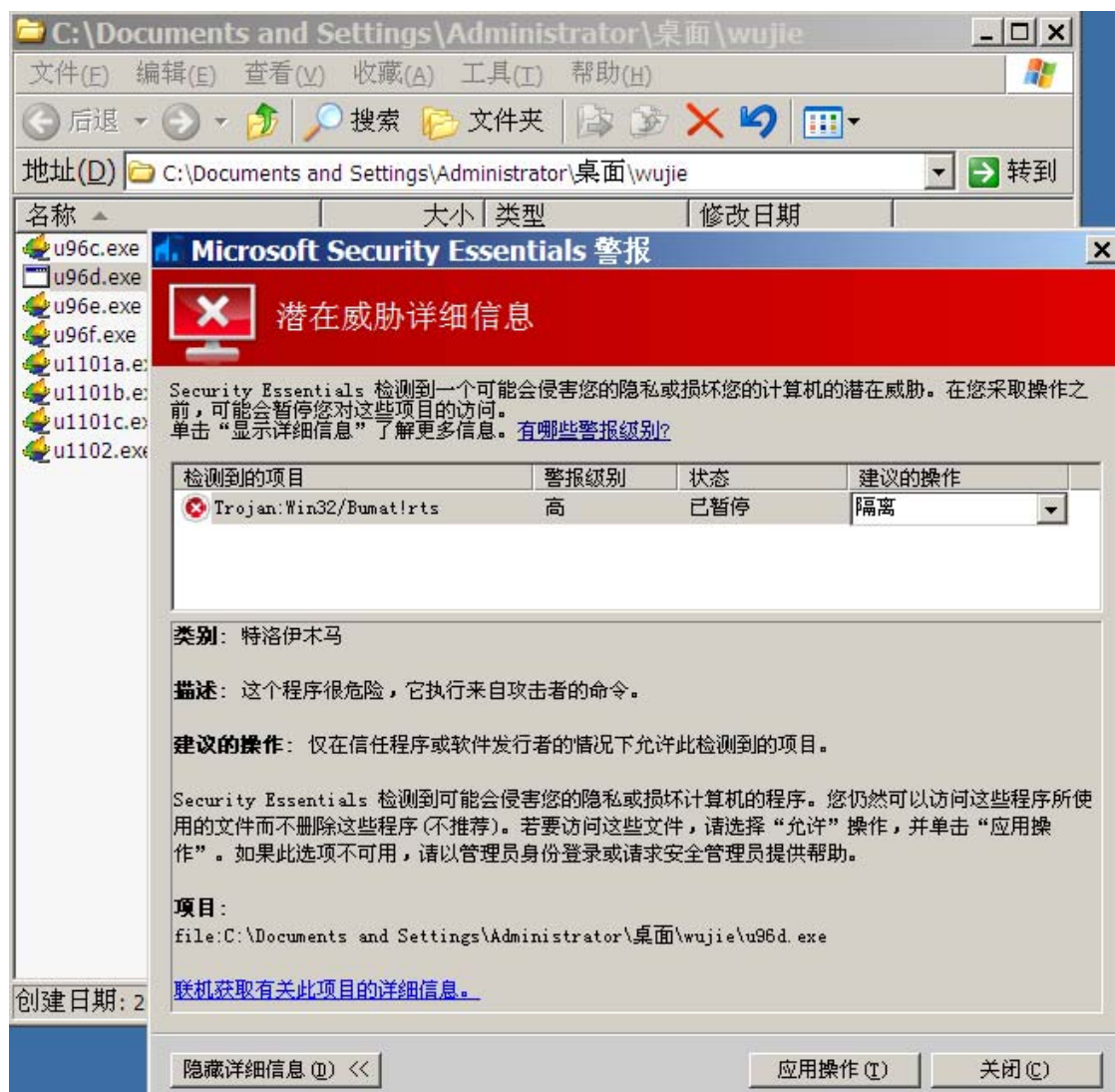
如果你不想使用 MSE 了，可以卸载它。

**Windows XP:** 进入控制面板--添加删除程序--找到 MSE，选择删除，然后从新启动电脑一次。

**Windows 7:** 进入控制面板--程序和功能---找到 MSE，右键单击选择卸载，然后从新启动电脑一次。

## 八、对隔离文件的恢复

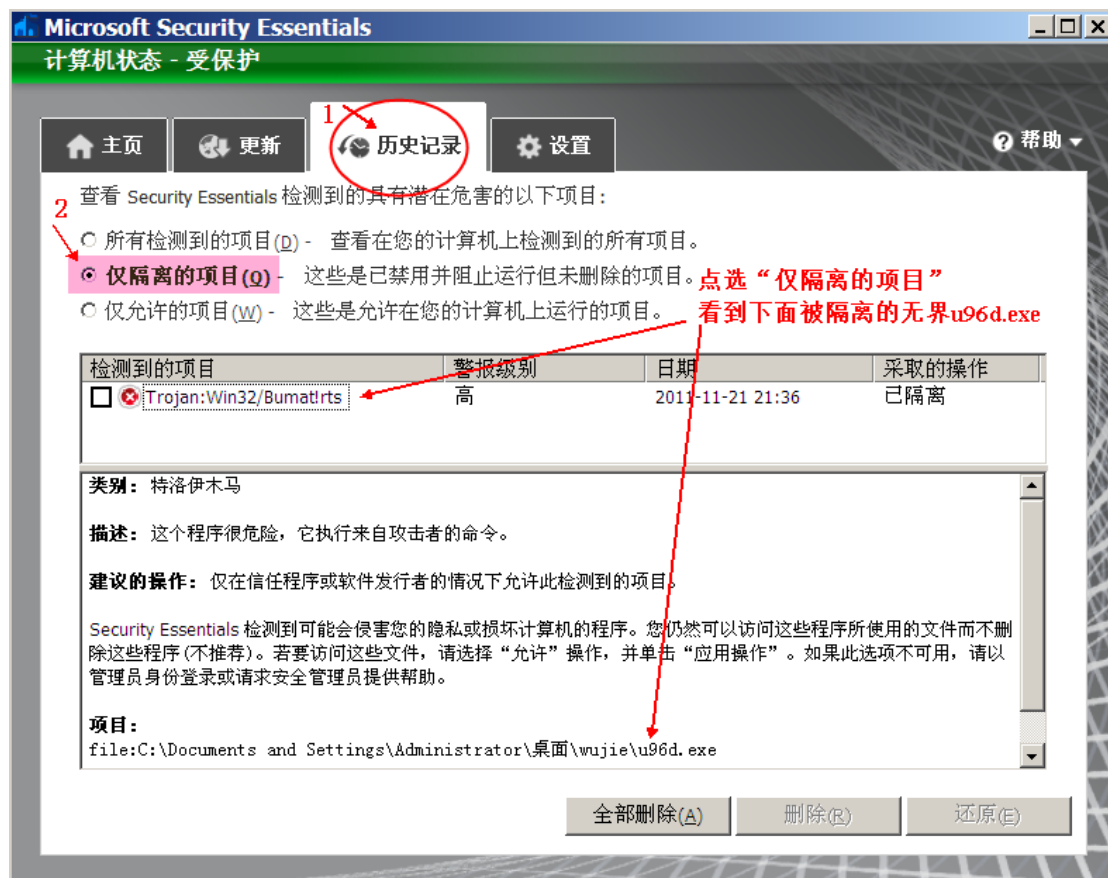
MSE 发现病毒报警时，可能出现误报的现象，如果用户无法很快判断到底如何处理，等待超过十分钟，MSE 会自动采取措施对可疑文件进行隔离。对于确定无毒但被隔离的文件我们可以恢复，并将其加入到排除。下图是监测到无界 u96d.exe 的报警信息：



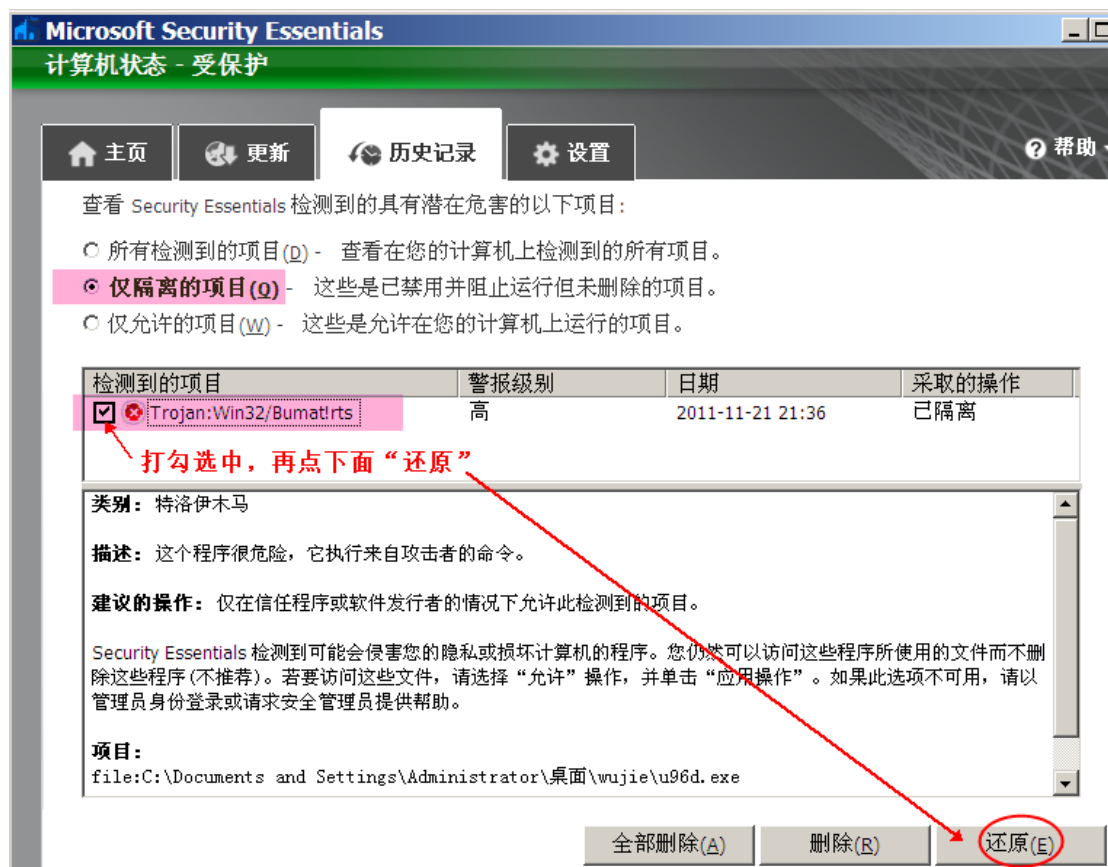
如果点“应用操作”，那么 u96d.exe 将被隔离。

接下来我们予以恢复：打开 MSE 程序界面（鼠标双击屏幕右下方 MSE 绿色图标），点开“历史纪录”，如下图





勾选无界那一行，如下图，再点“还原”按钮，即可恢复被隔离的 u96d.exe 文件



## 九、Windows Defender 介绍

Windows 8 及后续操作系统自带免费杀毒软件叫 **Windows Defender** (简称 WD)，所以 MSE 不能安装到 Windows 8 及后续系统，但其使用方法与 MSE 基本一样，仅缺少右键扫描和右下角图标。

**注意：**Windows 7 也预置了功能较弱的 Windows Defender 模块，它不是完整的杀毒软件，且默认处于开启状态，安装 MSE 后会自动关闭这个模块。有些杀毒软件并不会自动关闭 WD，因此需要手动关闭，以免造成杀毒软件之间的冲突。Windows 7 中关闭 WD 的方法如下：

1) 点开始按钮，再点控制面板，点开 **Windows Defender**



打开 windows defender 后，依次点设置—工具—实时保护界面，去掉勾选使用实时保护：





2) 在服务项里停用并禁止 **Windows Defender 服务**：右键计算机-管理-服务-找到 **Windows Defender 服务**，设置成**禁用**：

Windows CardSpace	安全启用数字标识符的...	手动	本地系...
Windows Color System	WcsPlugInService 服...	手动	本地服...
Windows Connect Now - ...	WCNCSVC 承载 Wind...	手动	本地服...
<b>Windows Defender</b>	保护计算机不受间谍软...	<b>禁用</b>	本地系...
Windows Driver Foundati...	创建并管理用户模式驱...	已启动	本地系...
Windows Error Reporting ...	允许在程序停止运行或...	禁用	本地系...

### Windows 8/8.1 系统打开 Windows Defender 设置界面方法：

启动 Windows Defender 一般都先调出系统的控制面板，方法如下：

如果是 Windows 8 系统，先按下键盘的 Windows 窗口键，再按下 x 键，之后在弹出菜单选择“控制面板”。



如果是 Windows 8.1 系统，右键点桌面左下角的窗口按钮显示弹出菜单。



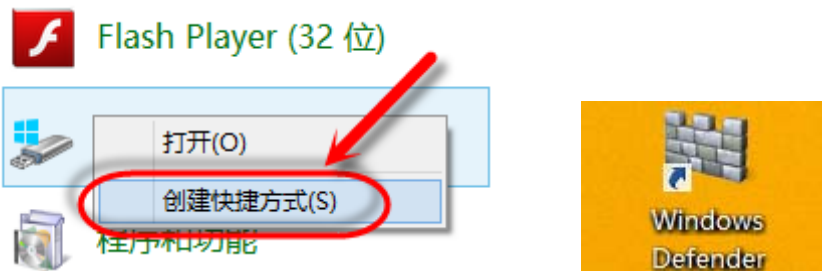
在弹出菜单中，选择“控制面板”



在“查看方式”处，点击选择“大图标”，就可以看到 Windows Defender 了

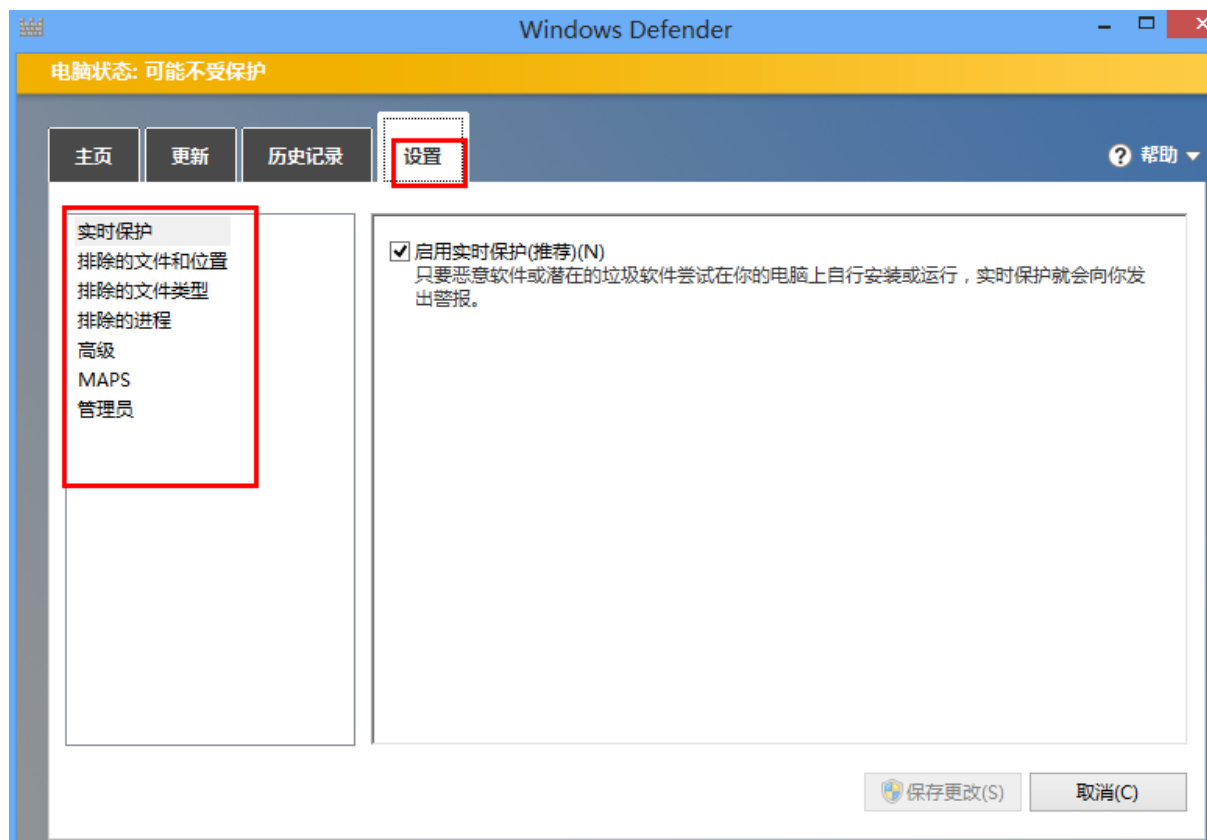


由于 Windows 8.1 系统 WD 没有屏幕右下角常见的任务栏图标，建议右键点击上图的 Windows Defender，选择“创建快捷方式”，就可以为其在桌面创建一个快捷方式，以方便调用 Windows Defender 设置界面。



双击这个快捷方式就会显示 Windows Defender 主窗口。Windows 8/8.1 系统的 WD 界面和 Windows 7 的 MSE 基本一样：

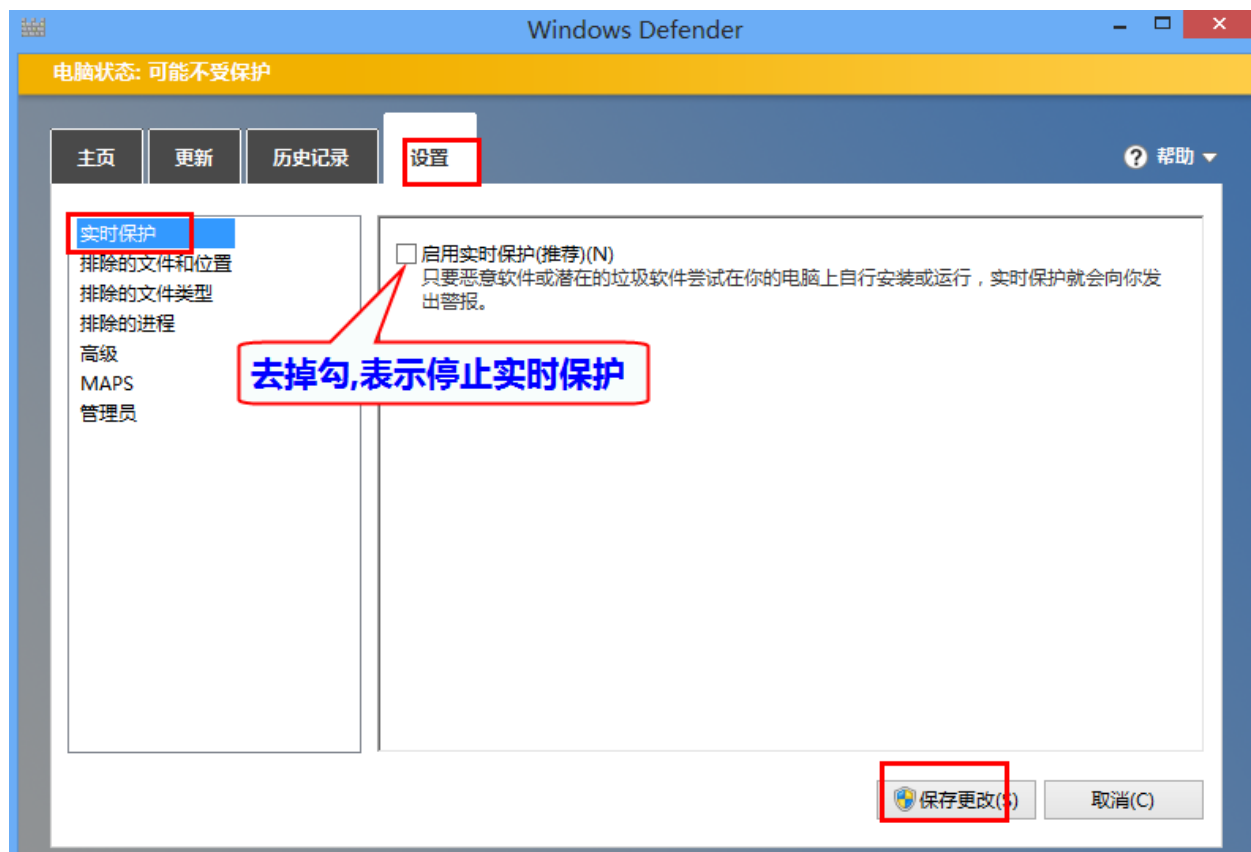




其它操作或设置也与 MSE 基本一样，可参考本教程。

### Windows 8/8.1 中禁用 WD 的方法:

1) 从控制面板打开 Windows Defender-设置-实时保护:



2) 在服务项里停用并禁止 **Windows Defender Service 服务**：右键计算机-管理-服务-找到 **Windows Defender Service** 服务，设置成**禁用**。从新启动电脑后 WD 就停用了。

**注：**本文显示方式已事先设置为“Web 版式”，左右较宽且上下图文连续。如需要其它显示模式，可在“视图”菜单中更改为“页面”视图等。

---

本教程反馈地址：<http://tiandixing.org/viewtopic.php?f=25&t=74102>（破网访问）  
更多技术问题请破网访问天地行论坛进行交流（<http://www.tiandixing.org>）

## [大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

---

[禁书网](#)提供禁书下载阅读, 禁书目录, 禁书网<http://www.bannedbook.org/>是最大最全的禁书下载基地, 中国禁书, 大陆禁书应有尽有。

禁书禁闻禁片大陆直连：[https://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?\\_id=40fbfb511221f769a51746fa91a1ff4f](https://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?_id=40fbfb511221f769a51746fa91a1ff4f)