## 计算机安全日常安全防护教程

#### 第一节 Win10 操作系统开启本地安全审核策略教程

Win10 审核功能,会跟踪并记录系统使用事件,我们可以根据 系统运行状态对故障进行排除,还可以监视用户在计算机上进行的操 作。

1、通过组策略开启登录审核功能

编辑哭·

默认情况下,登录审核策略是处于关闭状态的,所以我们需要打开。打开方法为:按 Win+R 组合键,打开运行,并输入:gpedit.msc 命令,确定或回车可以快速打开本地组策略

凹 运行			>
	Windows 将根据你所输入的名称 文件夹、文档或 Internet 资源。	, 为你打开相应的	的程序、
打开(0)	): gpedit.msc		~

本地组策略编辑器窗口中,依次展开到: **计算机配置 – Windows** 设置 - 安全设置 - 本地策略 - 审核策略,就会显示有关审核策略 的项;



**双击**打开审核的相关策略,可以在属性中,审核这些操作下,同 时将成功和失败勾选上,最后点击确定即可,如审核登录事件和审核 账户登录事件;



#### 2、通过事件查看器查看非法登录

按 Win + X 组合键,或右键点击左下角的开始菜单,在打开的隐藏菜单项中,选择事件查看器(V)即可;

应用和功能(F)
电源选项(O)
事件查看器(V)
系统(Y)
设备管理器(M)
网络连接(W)
磁盘管理(K)
计算机管理(G)
Windows PowerShell(I)
Windows PowerShell(I) Windows PowerShell (管理员)(A)
Windows PowerShell(I) Windows PowerShell (管理员)(A) 任务管理器(T)
Windows PowerShell(I) Windows PowerShell (管理员)(A) 任务管理器(T) 设置(N)
Windows PowerShell(I) Windows PowerShell (管理员)(A) 任务管理器(T) 设置(N) 文件资源管理器(E)
Windows PowerShell(I) Windows PowerShell (管理员)(A) 任务管理器(T) 设置(N) 文件资源管理器(E) 搜索(S)
Windows PowerShell(I) Windows PowerShell (管理员)(A) 任务管理器(T) 设置(N) 文件资源管理器(E) 搜索(S) 运行(R)

事件查看器窗口中, 依次展开到: Windows 日志 - 安全, 其中 中间显示的内容, 就有很多具有登录日期和时间戳的条目(由于每次 Windows 登录时都会记录登录信息, 所以可以用来判断系统被执行 登录操作的时间);

書事件查看器 (本地)	安全 事件#	ጵ: 14,568			操作	
<ul> <li>○ 目定义视图</li> <li>◇ Windows 日志</li> <li>② 应用程序</li> <li>② 安全</li> <li>③ Setup</li> <li>② 系统</li> <li>④ Forwarded Events</li> <li>&gt; ○ 应用程序和服务日志</li> <li>③ 订阅</li> </ul>	关键字 ◆ <sup>■</sup> 核成功 ● 車核成功 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	日期和时间 2020/03/10 星期二 11: 2020/03/10 星期二 11:	来源 Micro Micro Micro Micro Micro Micro Micro Micro	事化 < 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	安全                 打开保存的日志	
	事件 4796, III 常規 详述 已枚举用F 日志名称(N	icrosoft Vindows security 画信息 户的本地組成员身份。 们: 安全	auditing	×	<ul> <li>查看</li> <li>○ 刷新</li> <li>○ 帮助</li> <li>事件 4798, Microsoft Windo</li> <li>□ 事件属性</li> <li>③ 将任务附加到此事件</li> </ul>	ہ ب

随便双击个事件,可以在属性窗口中,查到比较多的信息,根据 这些信息,可以帮助我们更快、更准确的定位和了解系统登录时的情况;

常规 详细信息				
已枚举用户的本式	地组成员身份。		^	
使用者: 安全 ID	: DESKTOP-P0JPKQK	\Administrato	r v	
日志名称( <u>M</u> ):	安全			
来源( <u>S</u> ):	Microsoft Windows secur	记录时间(D):	2020/03/10 星期二 11:20:42	Γ
事件 ID( <u>E</u> ):	4798	任务类别(Y):	User Account Management	
级别(L):	信息	关键字(K):	审核成功	
用户(U):	暂缺	计算机( <u>R</u> ):	DESKTOP-P0JPKQK	
操作代码( <u>O</u> ):	信息			
市々/庄白小.	审併日士联机起助			

## 第二节 win10 系统一键锁屏操作

在日常工作中,我们将会存储一些重要数据保存在电脑中,当离 开自己电脑的时候为了文件安全,锁屏是很重要的一个操作,下面, 就给大家分享电脑锁屏的两种方法。

方法一: 使用屏幕锁屏快捷键(Win7/Win8/Win10通用)



使用 Win + L 组合快捷键, 可以快速锁屏;

如图, Win10 锁屏界面主要会显示时间、信息等消息, 类似于 手机锁屏界面, 点击锁屏界面, 就可以进入锁屏登陆界面, 需要输入 密码才可以进入。



方法二、适应于 win10 系统

娱乐 更改帐户设置 锁定 注销 反馈中心 D C. G 2 控制面板 Google Chrome 浏览 6 (01 Groove 音乐 格式工厂  $\mathcal{O}$ Q ○ 在这里输入你要搜索的内容 

打开开始菜单,点击小头像,直接点击锁定

以上就是电脑一键锁屏的方法了,非常简单,不过一键锁屏的前 提是需要设置开机密码哦,不然形同虚设。

# 第三节 word 文档设置密码的方法

- 一、操作步骤
- 1、首先准备好要加密的文档,给这个文档进行加密,如图。



2、在打开的 Word 文档上依次点击【文件】→【信息】→【保 护文档】,如图。

本 本 本 本 本 本 本 本 本	☑ 另存为 ◎ 打开	与关示例文件的信息
新建 打印 保存并发送 保护文档 权限 任何人均可打开、复制和更改此文档的任何部分。	(19) 信息 最近所用文件	<ul> <li>需要产品激活</li> <li>Microsoft Office Professional Plus 2010 要求有效的产品许可证。</li> <li>動激活产品密钥以获取有效的产品许可证。</li> </ul>
et an	新建 打印 保存开发送 帮助	权限 任何人均可打开、复制和更改此文档的任何部分。 保护文档

3、弹出菜单中选择【密码进行加密】,如图。



4、然后弹出输入密码对话框,设置一串密码,密码不能太复杂(防止你忘记),也不能太简单(防止别人破解)。

加密文档	8 X
对此文件的内容进行加密 密码 (B):	
●●●●●●● 警告:如果密码被丢失或遗忘,「 议将密码列表及其相应文档名放行 (请注意,密码是区分大小写的。	则无法将其恢复。建 至一个安全位置。 )
福河	記 取消

5、再次输入密码,确认密码,要与上一个密码一致哦。

确认密码	8 X
对此文件的内容进行加密 重新输入密码 (&):	
警告:如果密码被丢失或遗忘 议将密码列表及其相应文档名; (请注意,密码是区分大小与的	,则无法将其恢复。建 放在一个安全位置。 9。)
	确定 取消

6、文档加密完成,当你再次打开文档时候,就会提示你输入密码,如图。

密码	5 X
请键入打开文件所需的密码 D:\示例文件.docx	
·	取消

#### 二、注意事项

一定要记住自己设置的密码哦,以目前来说,还没有很 好的破解方法,一旦忘记非常麻烦!

# 第四节 手动为 ₩indows server 2008/2012 系统安装补丁教程

1、打开控制面板,将查看方式更改为小图标



2、找到更新升级的入口,点击Windows更新(Windows update)进入



3、在下面的界面当中启用自动更新。点击"立即启用"



4、接下来开始扫描更新

ate	• <b>四</b> 推定	2
和時 010		
indows Update		
正在检查更新	94 9	
近检查更新的时间: 装更新的时间: ndows 已设置为: 收更新:	从不 从不 每天 3:00 自动安装船的更新(推荐) 仅通用于 Windews。	
	💡 获取其他产品的更新	
	ste 原题 00 <b>正在检查更新</b> 近检查更新的时间: Adoes 已设置为: 敬更新	xte     20     世宗       xmbors Update     正在检查更新 · · ·     · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

5、出现"安装新的 Windows update 软件",选择点击"现 在安装"

Tindows Update			
○○ 🗳 · 控制面板 - Windows U	pdate	<ul> <li>● </li> <li< th=""><th>2</th></li<></ul>	2
文件(8) 編輯(8) 登香(9) 工具(8)	帮助 00		
6g 检查更新 第25-25	Windows Wpdate		
宣看更新历史记录	谢 安装新的 ¥in	dows Update 软件	
还原除藏的更新 ② 更新:常见问题	要检查非新, 新设置将不会 () 要安装更新, */	&须鋒先安裝 ¥indews Wpdate 的更額。自动更 更及。 indews Update 将自动关闭并重新打开。	£装α)
	最近检查更新的时间 安装更新的时间 Findows 已设置为: 接收更新:	从不 从不 每天 3:00 自动皮装新的更新(推荐) (C)适用于 Vindows。	
		♥ 較取其他产品的更新	

### 6、开始进行下载并安装更新的界面

Tindows Update			
〇〇〇 🦉 · 控制面板 · Vindows I	lp-date	- <b>11</b>	22
文件(P) 编辑(B) 查看(V) 工具(T)	弊助 00		
🍫 检查更新	Vindows Update		
更改设置 查看更新历史记录	正在下载并安装	<b>英更新</b>	
还原隐藏的更新 ● 更新:常见问题	● 要安装更新, *;	indows Update 将自动关闭并重新打开。	
	最近检查更新的时间: 安装更新的时间: Vindows 已设置为: 接收更新:	从不 从不 每天 3:00 自动皮装筋的更新(推荐) 仅适用于 Yindows。	
		💡 荻取其他产品的更新	

7、耐心等待,经过一段时间的运行,出现相关的更新信息。
 见下图:



8、若果我们需要默认全部安装重要更新,只需要点击"安装更新"即可。如果需要有选择的更新相关的内容。点击"下载和安装计算机的更新"下面的蓝色字部分,在弹出的选项窗口中勾选你需要更新的内容。



9、完成相关的选项设定后,点击"安装更新"开启漫长补 丁安装过程。补丁安装时间的长短,主要由补丁安装的多少 和大小情况而定。建议将其放在空闲的时段进行安装更新。 如不需要人为的干预安装,建议设置为排程的方式进行安装

🕒 🕞 • 控制面板 • Vindovs U	pdate	• CO 把定	12
文件(F) 編輯(R) 查番(V) 工具(T)	課助(H)		
<ul> <li>检查更就 更效设置</li> <li>查看更新历史记录</li> <li>还原隐藏的更新</li> <li>更新:常见问题</li> </ul>	Windows Update 正在下载 正在下载	更新 216 个更新(总共 889.2 MB,已完成 53%)	۲ ۳
	最近检查更新的时间: 安装更新的时间: 接收更新:	今天 23:42 从未 仅适用于 Windows*	
		The second se	

10、更新完成后一般会重启服务。