

Windows中的自动启动项（自动启动的多种方式）

原创

梧桐深院

2017-07-29 15:59:13


 20329

 收藏 12

版权

分类专栏：

windows

 windows 专栏收录该内容

0 订阅 5 篇文章

订阅专栏

为什么要深挖自动启动项？

自动启动功能在给用户带来便捷的同时，也给病毒提供了便利的启动途径。所以无论是出于方便自己使用，还是防范病毒感染电脑，我们都有必要深挖一下windows中所有的启动项。

一、两个文件夹

（1）系统分区（一般为C盘）的 Documents and Settings\用户名\「开始」菜单\Programs\Startup （启动）目录，

用户名为对应的登录用户，例如 Administrator。所以路径为C:/Documents and Settings\Administrator\「开始」菜单\Programs\Startup （启动）。每一个登录用户都对应一个这样的文件夹，会加载其中的自动程序

（2） C:/Documents and Settings\AllUsers\「开始」菜单\Programs\Startup （启动）

无论登录者是谁，都会自动加载此目录下的程序






二、十一个注册表子键

（1） Load

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows\load

（2） Userinit

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon\Userinit

| | | |
|---|-----------|---|
|  SiHostRestartCountLimit | REG_DWORD | 0x00000000 (0) |
|  SiHostRestartTimeGap | REG_DWORD | 0x00000000 (0) |
|  Userinit | REG_SZ | C:\Windows\system32\userinit.exe, |
|  VMApplet | REG_SZ | SystemPropertiesPerformance.exe /pagefile |
|  WinStationsDisabled | REG_SZ | 0 |

（3） Explorer\Run

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\Run
对当前用户生效

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\Run
对所有用户生效

（4） RunServicesOnce

用来启动服务程序，启动时间在用户登录之前，而且先于其他通过注册表键启动的程序
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServicesOnce
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServicesOnce

（5） RunServices

RunServices 子键也是在用户登录前及其他注册表自启动程序加载前面加载
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServices
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServices

（6） RunOnce\Setup
RunOnce\Setup 指定了用户登录之后运行的程序
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce\Setup
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce\Setup

（7） Run
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

（8） windows中加载的服务

这里加载的服务具有最高的优先级

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services

这里的Start键的值确定了服务的启动状态：2表示自动运行，3表示手动运行，4表示禁止

(9) Windows Shell

Windows Shell 位于HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows

NT\CurrentVersion\Winlogon下面的Shell字符串类型键值中，默认值为Explorer.exe

(10) BootExecute——属于启动执行的一个项目

系统通过它来实现启动Native程序，Native程序在驱动程序和系统核心加载后将被加载，此时会话管理器（smss.exe）进行Windows NT用户模式并开始顺序启动Native程序。

它位于注册表中 HKEY_LOCAL_MACHINE\System\ControlSet001\Control\Session Manager 下，有一个BootExecute键，用于系统启动时的某些自动检查。这个启动项里的程序是在系统图形界面完成前就被执行的，具有很高的优先级。

(11) 组策略加载程序

在“运行”对话框输入“Gpedit.msc”打开组策略，展开“用户配置”->“管理模板”->“系统”->“登录”，就可以看到用户设置的登录时运行的项目。另外在注册表中

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\GroupPolicy

Objects\本地User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\Run 也可以看到相对应的键值。

时常关注以上启动项，对自己的电脑安全负责。

windows自启动项资料

08-30

windows启动项的位置，相当详细。有数十个关键位置，可保存备查。

windows自启动项位置

a343315623的博客 563

1.C:\Documents and Settings\\${user}\「开始」菜单\程序\启动 2.HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Wi...



优质评论可以帮助作者获得更高权重

抢沙发



评论

Windows中软件开机自启动的几种方式_子日小玖的博客

8-16

Windows中软件开机自启动的几种方式 0x01 快速自启动目录 快速启动目录自启动方式源于Windows中的一个目录,这...

让Windows计算器程序开机自启动的几种方式_萍水间人的...

9-30

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup 第二种 在任务计划程序中 新建基本任务, 设置为开...

windows添加开机启动项

一曲微茫度此生 5840

windows添加开机启动项 http://www.cnblogs.com/jokey/archive/2010/06/17/1759370.html添加开机启动项（通过注册...

Windows开机自启动方式

比武招亲 286

1、注册表方式 打开注册表，使用快捷键windows + R键，打开运行，并输入“regedit”， 在注册表路径[HKEY_CURRE...

[Windows][VC]开机自动启动程序的几种方法_zhazhiqiang...

10-8

这是许多应用软件自动启动的常用位置.Windows自动启动放入该文件夹的所有快捷方式。用户启动文件夹一般在:\Docu...

设置程序在Windows开机后自动运行的方式_weixin_339118...

9-24

设置程序开机自动运行的方式主要有三种: 一、把快捷方式复制到开始->所有程序->启动]中。这个得依赖用户的操作。...

Windows开机自启动三种方式

04-09

Windows设置开机启动的三种方法，开始菜单启动，注册表启动项，计划任务。代码示例

Windows设置开机自启动的三种方式

zbc_pointer的博客 1897

1、通过桌面快捷方式 设置需要开机自启动程序的快捷方式，应用场景如每次开机后自动打开word日志文档 选中日志...

Win10添加开机自动运行软件三种方法(亲测可用)_ruanhon...

8-27

%USERPROFILE%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup 2、然后我们把软件的快捷方...

windows程序自启动的几种方法(二)注册表篇_weixin_3033...

9-29

这是许多应用软件自动启动的常用位置.Windows自动启动放入该文件夹的所有快捷方式。用户启动文件夹一般在:Docu...

Windows程序自启动的几种方式(一)

weixin_30627381的博客 456

Windows的自启动方式： 一.自启动目录： 1.第一自启动目录： 默认路径位于： C:\windows\startmenu\programs\start...

Windows 三种开机自启动的设置方式（全面）

小李李的专栏 2万+

三种设置开机自启动的方式，比较全面。

Windows自启动方式完全总结_lionzl的专栏

10-6

这个是常用的启动方式.病毒会通过它来做一些动作. 在AUTOEXEC.BAT文件中 会包含有恶意代码。如format c: /v 等等...

Windows开机自启动工具



梧桐深院

关注

2

0

12



实现windows下特定程序的开机自启动

windows 启动选项修改

某些程序必须在特殊的启动环境下才能正常使用，每次开机如果忘按F8进入启动菜单就只得重启；特别是win10启动时...

windows系统如何设置自启动

windows系统如何设置自启动 方法如下: 1、打开我的电脑，在红框位置输入 C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start ...

Windows系统中设置软件的开机自动启动

编写不易，如有转载，请声明出处: 梦回河口：http://blog.csdn.net/zxc514257857/article/details/72854853 前言 有...

详解Windows开机自动运行

详解Windows开机自动运行 一、经典的启动——“启动”文件夹 单击“开始→程序”，你会发现一个“启动”菜单，这就是最...

Windows程序开机自启动（图文详解，命令快速打开目录） 最新发布

开机自启动的两种方式 在Windows中想要开机自启动某些应用，可以把程序的快捷方式放到开始菜单->程序->启动目录...

Windows设置自己的程序开机自动启动 热门推荐

Windows系统想要快速设置开机自动启动某个程序，可以使用以下几种方法设置： 第一种：设置启动项 1.找到启动文...

【操作系统-Windows】Windows 开机自启

自动启动顺序，从上往下 ①Windows系统第一步启动：系统注册表HKLM1 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\Software...

注册表开启启动项

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run HKEY_CURRENT_USER\SOFTWA...

『转』VC 开机自动启动程序代码

很多监控软件要求软件能够在系统重新启动后不用用户去点击图标启动项目，而是直接能够启动运行，方法是写注册表...

©2021 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师:CSDN官方博客 返回首页

梧桐深院

码龄9年 暂无认证

318

3万+

4760

65万+

原创

周排名

总排名

访问

等级

8236

111

241

65

262

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博主文章

热门文章

wake on lan 远程唤醒/远程开机中的所有设置细节（arp静态绑定解决长时间关机无法唤醒） 65462

TeamViewerQuickSupport——远程控制安卓设备 48181

phpStorm(2)——在phpStorm中为项目添加Composer支持 27341

Windows中的自动启动项（自动启动的多种方式） 20318

Linux-网络配置（IP 网关 dns 配置）网络管理 19306

分类专栏

maven

5篇

html

14篇

css

5篇

js

11篇

javascript

12篇

梧桐深院

关注

2

0

12

最新评论

mysql group by 涉及到的字段有空数据问题

梧桐深院: 就是把空省份, 未知省份的数据, 都归到了河北里, 也可以归到其他处

mysql group by 涉及到的字段有空数据问题

大汗人: 显示未知 不和谐 所以显示河北? 不太懂

-allow-file-access-from-files解决chrome...
天天打豆豆: 不是版本的问题。我试了下, 得先打开谷歌浏览器, 再运行index 就可 ...

-allow-file-access-from-files解决chrome...
梧桐深院: 等我回家看看啊, 这是家里的电脑

-allow-file-access-from-files解决chrome...
天天打豆豆: 请问你的谷歌版本是多少的 老版本的吗? 我的修改了没有效果 怀疑版 ...

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

强烈不推荐

不推荐

一般般

推荐

强烈推荐

最新文章

php函数参数默认为值传递, 对象、资源类型(resource) 默认为引用传递

mysql插入数据就报错MySQL server has gone away

Maven排除依赖exclusion用法

2021

09月
2篇

08月
7篇

07月
3篇

06月
1篇

05月
10篇

04月
17篇

03月
5篇

02月
2篇

01月
1篇

2020年 27篇

2019年 1篇

2018年 14篇

2017年 139篇

梧桐深院

关注

👍

2

💬

0

★

12