

注册表 Run、RunOnce 键值解析

原创

2010年12月14日 20:36:00

标签: windows / exe / 文档 / user / 微软 / xp

17170



0



注册表
Run、RunOnce 键值解析

绝大多数使用过 Windows 操作系统的用户都不会对注册表的 Run、RunOnce 键值感到陌生，但你真的了解所有这些键值的细节吗？让我们具体说来。

本文在Win2000，WinXp、Vista、Win7系统中讲解Run、RunOnce注册表键值，涉及如下四个：

- HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run
- HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/RunOnce
- HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run
- HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/RunOnce

一、总述

HKEY_CURRENT_USER 代表当前用户，当前用户登录后才执行的操作。

HKEY_LOCAL_MACHINE 代表当前机器，所有操作在用户登录前就执行了。

Run 键值代表着开机启动项，也就是说在这个项下的键值会随着开机启动（这里的开机是指用户登录，也就是说只要有登录操作就会执行，注销然后登录，也会执行这个键值）。

RunOnce 键值类似于 Run 键值，唯一的区别在于，RunOnce 键值只执行一次，操作执行后会被自动删除。

二、Win2000、WinXp

在 2000、Xp下，Windows对这四个注册表键值的处理完全一样。

- HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run：
- HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/RunOnce
- HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run

- 1、进程由 Explorer 调起
- 2、多个项可以同时运行起来，无先后顺序
- 3、可以直接登录到桌面

- HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/RunOnce
- 1、进程由 Explorer 调起

多个项不可以同时运行起来，必须等待一个进程结束，另外一个进程才可以运行起来



xt_xiaotian

原创	粉丝	喜欢
29	179	4

等级: 博客 5	访问量: 487
积分: 3370	排名: 1万+



数据可视化



他的最新文章

- 中国·全球互联网的老二
- Qualcomm ARM CPU与Intel x86性能比较
- 在Ubuntu10.04中建立ARM交叉环境
- 在Windows中编译Nginx源码
- Nginx filter 模块解析

文章分类

- C++ 第三方开源库
- C/C++ 语言
- Linux 开发应用技术
- Windows 开发调试技术
- 互联网产品体验
- 其他

展开

文章存档

- 2013年12月
- 2011年10月
- 2011年9月
- 2011年8月
- 2011年7月
- 2011年4月

展开

0

阅读全文

目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后参与评论

natashage

2014-04-04 18:55

回复

2楼

这个分享太好了

qingwen07

2012-03-06 11:47

回复

1楼

有盾牌标志的程序

HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run

HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run

HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/RunOnce

1、由于权限问题，进程不会被运行

楼主，有盾牌标志的程序放到HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/RunOnce下也是可以执行的，也许是我当前登录的用户具有管理员权限，不知道是不是这样。

注册表 Run、RunOnce 浅析

hellokandy

2017年07月10日 19:36

426

绝大多数使用过 Windows 操作系统的用户都不会对注册表的 Run、RunOnce 键值感到陌生，但你真的了解所有这些键值的细节吗？让我们具体说来。 本文在Win2000，WinXp、Vista...

RUNONCE和RUN的区别

hefenghhhh

2009年05月27日 18:54

968

关于RUNONCE与RUN的区别，我没有找到非常详细的权威的资料。网上许多的资料，说他们的区别在于，虽然他们都是注册表的自启动项，但RUNONCE只运行一次，而RUN下则可以多次运行。这是明显错误的。...

注册表编辑器里面的run(Run键主要用于开机自动加载程)

my98800

2016年12月05日 09:13

600

Run键主要用于开机自动加载程序之用，也是是病毒最青睐的自启动之所，该键位置有两处： [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVer...

HKLM\SOFTWARE\Microsoft\WindowsCurrentVersion\Run里面的启动项不...

youyudexiaowangzi

2015年07月01日 10:10

2263

为了设置开机启动项，往注册表HKLM\SOFTWARE\Microsoft\WindowsCurrentVersion\Run里面添加test 字符串然后修改数据，写入路径即可，还可以传入参数，但是今...

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

vmmen

2013年03月28日 13:20

611

C++ 智能指针详解

132078

使用 C++ 处理 JSON 数据交换格

71641

SendMessage、PostMessage原

48393

Linux下建立安装 smb，并进行配

21047

让Visual Studio载入Symbol （pc

20529

注册表 Run、RunOnce 键值解析

17164

在Windows中编译Nginx源码

16794

C/C++函数调用约定

15071

深入解析SendMessage、PostMe

14630

Vista、Win7 网络共享访问慢的解

12544

CPU性能

GPU性能

cpu天梯图

联系我们

请扫描二维码联系

webmaster@c

400-660-0108

QQ客服

关于 招聘 广告服务

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

http://blog.csdn.net/xt_xiaotian/article/details/6076251

2/4

转载：给注册表加权限的程序,用着效果还挺不错的，至少现在好多病毒在RING3下修改注册表都还没有考虑权限问题。 源地址： <http://xue23.blog.163.com/blog/static/...>

技术外文文献看不懂？教你一个公式秒懂英语

不背单词和语法，一个公式学好英语



Windows自启动程序十大误区之所



baisun 2004年11月13日 13:51 641

一、当前用户专有的启动文件夹 这是许多应用程序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： /Documents and Settings// [开始...

注册表 Run、RunOnce 键值解析



xt_xiaotian 2010年12月14日 20:36 17170

注册表 Run、RunOnce 键值解析绝大多数使用过 Windows 操作系统的用户都不会对注册表的 Run、RunOnce 键值感到陌生，但你真的了解所有这些键值的细节吗？让我们具体说来。本文...

Android的应用(APP)启动详细流程



cuiran 2015年12月05日 09:22 2005

启动流程 为方便排版，去掉部分方法中的参数：从Activity类的startActivity()方法开始，这个方法会调用Activity类中的public void startActivityF...

Run、RunOnce 键值解析



gaowenboms 2011年02月12日 00:10 1031

注册表 Run、RunOnce 键值解析 绝大多数使用过 Windows 操作系统的用户都不会对注册表的 Run、RunOnce 键值感到陌生，但你真的了解所有这些键值的细节吗？让我们具体说来。本...

注册表键值大全



qq_35038153 2017年12月22日 23:09 129

1 注册表键值大全 [看晕你] 使系统没有“运行”选项 HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies...

一个APP从启动到主页面经历的过程



u014732103 2018年01月05日 17:43 57

本文主要介绍app从启动到主页面显示经历了哪些流程以及实现原理 转自： <https://www.jianshu.com/p/a72c5ccbd150>
一、流程概述 启动流程： ①点击桌面A...

人脸识别sdk

re 免费的人脸识别技术开发平台

百度广告



一个APP从启动到主页面显示经历了哪些过程？



u013700502 2017年03月29日 10:09 316

本文以图文并茂的形式简单介绍一个APP从启动到主页面显示经历了哪些流程，以及实现的原理。不介绍具体源码，仅仅构建一个大体框架。 一、流程概述启动流程： ①点击桌面App图标，Launcher进程采用B...

IE各项注册表键值说明



wangningyu 2009年08月27日 11:19 7085

一、工具→Internet选项[HKEY_CURRENT_USER/Software/Policies/Microsoft/Internet Explorer/Control Panel J"Generate...

读取注册表键值



u011263315 2015年01月07日 11:42 828

#include #include #include using namespace std; int keyvalue(char* a)//获取键值函数 { if(a[0]=='\0') { ...

Android4.4的zygote进程（下）



codefly 2015年09月13日 13:51 1609

3.2.4启动Android系统服务——startSystemServer() 接下来就是启动Android的重头戏了，此时ZygoteInit的main()函数会



注意Windows注册表里加载的病毒和流氓软件！


lee hq 2006年09月01日 12:09 4686

现在恶意和带毒的网站越来越多，让人防不胜防。而各种恶意软件要寄生在Windows系统中，最常用的手段就是修改注册表。由于Windows的注册表里加载程序的项目繁多，因此查找起来相当困难。总结我帮人清除...

JAVA课程免费试听！

全球 90% 的大型企业都在用的编程语言





由于权限问题无法删除注册表键值的解决方法

在中了某个病毒之后手动删除病毒自启动项失败，如下图： 查看 cs08211317dn 2011年12月26日 14:46 4243

看run项的权限，发现用户被修改成了Everyone，并且没有任何权限，如下图： 手动赋予Everyone用户完全控制权后...

总结各种随windows运行而启动的程序可能躲藏的地方

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，这就是最经典的Windows启动位置，右击“启动”菜单选择“打开”即可将其打开，其中的程序和快捷方式都会在系...

cd520yy 2014年09月06日 10:34 747

Windows Preinstallation Environment

drwei 2004年10月09日 17:08 2293

Windows PreInstallation Environment (Windows PE) 直接从字面上翻译就是“Windows预安装环境”，微软在2002年7月22日发布，它的原文解释是：“W...

Android 7.0系统启动流程分析

简单的分析Android 7.0系统启动流程

dd864140130 2017年02月27日 00:31 4698