

规格严格-功夫到家-哈工大威海人

[博客园](#) [首页](#) [新随笔](#) [联系](#) [订阅](#) [管理](#)

随笔 - 3916 文章 - 3 评论 - 112 阅读 - 172万

Java获取当前路径

1、利用System.getProperty()函数获取当前路径:

```
System.out.println(System.getProperty("user.dir")); //user.dir指定了当前的路径
```

2、使用File提供的函数获取当前路径:

```
File directory = new File(""); //设定为当前文件夹
```

```
try{
    System.out.println(directory.getCanonicalPath()); //获取标准的路径
    System.out.println(directory.getAbsolutePath()); //获取绝对路径
}catch(Exceptin e){}
```

File.getCanonicalPath()和File.getAbsolutePath()大约只是对于new File(".") 和new File("..")两种路径有所区别。

对于getCanonicalPath()函数, "."就表示当前的文件夹, 而".."则表示当前文件夹的上一级文件夹
对于getAbsolutePath()函数, 则不管"."、"..", 返回当前的路径加上你在new File()时设定的路径
至于getPath()函数, 得到的只是你在new File()时设定的路径

比如当前的路径为 C:\test :

```
File directory = new File("abc");
directory.getCanonicalPath(); //得到的是C:\test\abc
directory.getAbsolutePath(); //得到的是C:\test\abc
direcotry.getPath(); //得到的是abc
```

```
File directory = new File(".");
directory.getCanonicalPath(); //得到的是C:\test
directory.getAbsolutePath(); //得到的是C:\test\
direcotry.getPath(); //得到的是.
```

```
File directory = new File("..");
directory.getCanonicalPath(); //得到的是C:\
directory.getAbsolutePath(); //得到的是C:\test\..
direcotry.getPath(); //得到的是..
```

另外: System.getProperty()中的字符串参数如下:

System.getProperty()参数大全

# java.version	Java Runtime Environment version
# java.vendor	Java Runtime Environment vendor
# java.vendor.url	Java vendor URL
# java.home	Java installation directory
# java.vm.specification.version	Java Virtual Machine specification version
# java.vm.specification.vendor	Java Virtual Machine specification vendor
# java.vm.specification.name	Java Virtual Machine specification name
# java.vm.version	Java Virtual Machine implementation version
# java.vm.vendor	Java Virtual Machine implementation vendor
# java.vm.name	Java Virtual Machine implementation name
# java.specification.version	Java Runtime Environment specification version
# java.specification.vendor	Java Runtime Environment specification vendor
# java.specification.name	Java Runtime Environment specification name
# java.class.version	Java class format version number
# java.class.path	Java class path

公告

昵称: 规格严格-功夫到家
园龄: 11年11个月
粉丝: 137
关注: 959
[+加关注](#)

2011年6月						
<	日	一	二	三	四	五
	29	30	31	1	2	3
	5	6	7	8	9	10
	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	1
	3	4	5	6	7	8

搜索



常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

随笔分类 (76)

[C#基础知识学习\(7\)](#)
[Hadoop问题总结\(1\)](#)
[Java学习\(11\)](#)
[Shell\(2\)](#)
[T-SQL学习\(2\)](#)
[安全领域-启明星辰\(2\)](#)
[保密局测试\(1\)](#)
[技术知识备份\(47\)](#)
[日志分析\(2\)](#)
[算法复习\(1\)](#)

随笔档案 (3914)

[2021年4月\(9\)](#)
[2021年3月\(8\)](#)
[2021年2月\(13\)](#)
[2021年1月\(46\)](#)
[2020年12月\(57\)](#)
[2020年11月\(53\)](#)
[2020年10月\(38\)](#)
[2020年9月\(38\)](#)
[2020年8月\(19\)](#)
[2020年7月\(43\)](#)
[2020年6月\(105\)](#)
[2020年5月\(55\)](#)

java.library.path List of paths to search when loading libraries
java.io.tmpdir Default temp file path
java.compiler Name of JIT compiler to use
java.ext.dirs Path of extension directory or directories
os.name Operating system name
os.arch Operating system architecture
os.version Operating system version
file.separator File separator ("/" on UNIX)
path.separator Path separator (":" on UNIX)
line.separator Line separator ("\n" on UNIX)
user.name User's account name
user.home User's home directory
user.dir User's current working directory

好文要顶

关注我

收藏该文



规格严格-功夫到家

关注 - 959

粉丝 - 137

+加关注

3

推荐

0

反对

« 上一篇: [Advanced Configuration - Multiple Tomcat Instances](#)

» 下一篇: [Pthread_Mutex_t Vs Pthread_Spinlock_t](#) (转载)

posted @ 2011-06-06 11:42 规格严格-功夫到家 阅读(118710) 评论(3) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

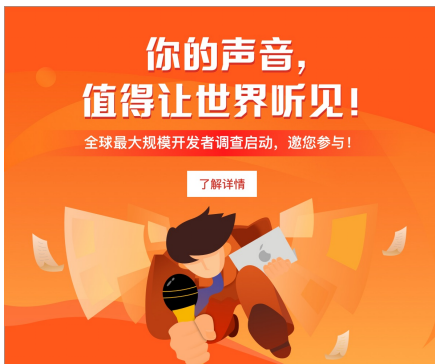
登录后才能查看或发表评论, 立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) 博客园首页

【推荐】全球最大规模开发者调查启动--你的声音, 值得让世界听见!

【推荐】大型组态、工控、仿真、CAD\GIS 50万行VC++源码免费下载!

【推荐】创新 聚力 融合, HMS Core.Sparkle 影音娱乐创新沙龙, 邀您参加

【推荐】限时秒杀! 国云大数据魔镜, 企业级云分析平台



园子动态:

- 致园友们的一封信: 都是我们的错
- 数据库实例 CPU 100% 引发全站故障
- 发起一个开源项目: 博客引擎 fluss



最新新闻:

- 搭载苹果A12! 曝Apple TV国行版正式过审: 内置腾讯、爱奇艺
 - 熟鸡蛋返生孵小鸡论文引热议 作者称利用超心理意识能量方法
 - 李想: 对奔驰EQS/宝马iX失望 不如蔚来ET7/极氪001
 - 京东已用数字人民币发工资: 存入银行卡 可在京东APP购物
 - 特斯拉维权女车主父亲首次发声: 踩得轻? 我不要命了吗?
- » 更多新闻...

2020年4月(54)

2020年3月(85)

2020年2月(67)

更多

最新评论

1. Re:如何看懂Java混淆后的反编译代码
有界面,字节码级别,完全离线的 java混淆工具
--小盛技术
2. Re:Intrusion Detection Evaluation...
你好, 我是HitWH 09级软件学院的校友, 请问您是在做入侵检测么?
--孙江涛
3. Re:字符识别 (模板匹配&BP神经网络...
你是真正的代码搬运工
--孟德尔的豌豆
4. Re:Linux进程或线程绑定到CPU
linux下把进程/线程绑定到特定cpu核上运行
--规格严格-功夫到家
5. Re: postgresql创建序列查询序列
校友呀
--niny7

阅读排行榜

1. Java获取当前路径(118705)
2. rc.local自启动学习(45167)
3. linux date(27083)
4. HTTP断点续传(25118)
5. kafka调试中遇到Connection to nod...

评论排行榜

1. JSP上传文件(8)
2. HTTP断点续传(6)
3. 短信猫啊, 短信猫(5)
4. [学习原创] java.lang.reflect.Proxy...
5. linux date(4)

推荐排行榜

1. Java获取当前路径(3)
2. [学习原创] java.lang.reflect.Proxy...
3. AIX查看CPU核数(2)
4. IO学习-BufferedWriter(2)
5. linux date(2)