字段

|  |  |
| --- | --- |
| static [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | **[pathSeparator](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "pathSeparator)**  与系统有关的路径分隔符，为了方便，它被表示为一个字符串。 |
| static char | **[pathSeparatorChar](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "pathSeparatorChar)**  与系统有关的路径分隔符。 |
| static [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | **[separator](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "separator)**  与系统有关的默认名称分隔符，为了方便，它被表示为一个字符串。 |
| static char | **[separatorChar](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "separatorChar)**  与系统有关的默认名称分隔符。 |

方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| boolean | | **[canExecute](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "canExecute())**()  测试应用程序是否可以执行此抽象路径名表示的文件。 | |
| boolean | | **[canRead](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "canRead())**()  测试应用程序是否可以读取此抽象路径名表示的文件。 | |
| boolean | | **[canWrite](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "canWrite())**()  测试应用程序是否可以修改此抽象路径名表示的文件。 | |
| int | | **[compareTo](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "compareTo(java.io.File))**([File](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \o "java.io 中的类) pathname)  按字母顺序比较两个抽象路径名。 | |
| boolean | | **[exists](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "exists())**()  测试此抽象路径名表示的文件或目录是否存在。 | |
| boolean | | **[createNewFile](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "createNewFile())**()  当且仅当不存在具有此抽象路径名指定名称的文件时，不可分地创建一个新的空文件。 | |
| boolean | | **[delete](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "delete())**()  删除此抽象路径名表示的文件或目录。 | |
| [File](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \o "java.io 中的类) | | **[getAbsoluteFile](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getAbsoluteFile())**()  返回此抽象路径名的绝对路径名形式。 | |
| [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | | **[getAbsolutePath](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getAbsolutePath())**()  返回此抽象路径名的绝对路径名字符串。 | |
| [File](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \o "java.io 中的类) | | **[getCanonicalFile](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getCanonicalFile())**()  返回此抽象路径名的规范形式。 | |
| [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | | **[getCanonicalPath](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getCanonicalPath())**()  返回此抽象路径名的规范路径名字符串。 | |
| [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | | **[getName](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getName())**()  返回由此抽象路径名表示的文件或目录的名称。 | |
| [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | | **[getParent](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getParent())**()  返回此抽象路径名父目录的路径名字符串；如果此路径名没有指定父目录，则返回 null。 | |
| [File](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \o "java.io 中的类) | | **[getParentFile](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getParentFile())**()  返回此抽象路径名父目录的抽象路径名；如果此路径名没有指定父目录，则返回 null。 | |
| [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类) | | **[getPath](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "getPath())**()  将此抽象路径名转换为一个路径名字符串。 | |
| boolean | | **[isAbsolute](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "isAbsolute())**()  测试此抽象路径名是否为绝对路径名。 | |
| boolean | | **[isDirectory](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "isDirectory())**()  测试此抽象路径名表示的文件是否是一个目录。 | |
| boolean | | **[isFile](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "isFile())**()  测试此抽象路径名表示的文件是否是一个标准文件。 | |
| boolean | | **[isHidden](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "isHidden())**()  测试此抽象路径名指定的文件是否是一个隐藏文件。 | |
| [String](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/lang/String.html" \o "java.lang 中的类)[] | | | **[list](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "list())**()  返回一个字符串数组，这些字符串指定此抽象路径名表示的目录中的文件和目录。 |
| boolean | **[mkdir](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "mkdir())**()  创建此抽象路径名指定的目录。 | | |
| boolean | **[mkdirs](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "mkdirs())**()  创建此抽象路径名指定的目录，包括所有必需但不存在的父目录。 | | |
| boolean | **[renameTo](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "renameTo(java.io.File))**([File](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \o "java.io 中的类) dest)  重新命名此抽象路径名表示的文件。 | | |
| [File](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \o "java.io 中的类)[] | **[listFiles](mk:@MSITStore:D:\\讲课\\work\\资料\\JDK_API_1.6_zh_中文.CHM::/java/io/../../java/io/File.html" \l "listFiles())**()  返回一个抽象路径名数组，这些路径名表示此抽象路径名表示的目录中的文件。 | | |