

一文搞懂Windows系统【目录变量】的相关知识

<https://blog.csdn.net/u013430110/article/details/103797776>

1. 三个用户名变量

`%UserName%` 默认情况下，该变量仅表示当前用户名，只有在文件资源管理器中它才会被自动识别为用户路径，完整应该写为“`%SystemDrive%\Users\%UserName%`”

`%HomePath%` 该变量表示当前用户的主路径，即“`\Users\Administrator`”同样能被文件资源管理器所识别，但其完整应该写为“`%SystemDrive%\%HomePath%`”

`%UserProfile%` 此变量为用户配置文件路径，为完整的用户名所在路径！

2. 常用变量

变量名称	变量路径	是否常用	备注
<code>%JAVA_HOME%</code>	<code>C:\Program Files\Java\jdk1.8</code>	是	Java安装目录，JDK8之前默认在Program Files (x86)下)
<code>%UserProfile%</code>	<code>C:\Users\UserFolder</code>	是	恒定不变的定位到你当前所登录使用的用户目录
<code>%LocalAppData%</code>	<code>C:\Users\UserFolder\AppData\Local</code>	是	应用程序用户本地数据存储目录（如Chrome谷歌浏览器插件）
<code>%TEMP%</code>	<code>C:\Users\UserFolder\AppData\Local\Temp</code>	是	应用程序临时数据存放目录（如解压文件时会预先将文件放置此目录）
<code>%AppData%</code>	<code>C:\Users\UserFolder\AppData\Roaming</code>	是	应用程序配置及缓存存储目录（如Chrome谷歌浏览器保存的网站信息）
<code>%UserName%</code>	<code>\UserFolder</code>	否	用户名称
<code>%HomePath%</code>	<code>\Users\UserFolder</code>	否	用户目录路径（此变量有时会替代 <code>%UserProfile%</code> 来定位到用户目录）
<code>%SystemDrive%</code>	<code>C:\</code>	否	
<code>%ProgramFiles%</code>	<code>C:\Program Files</code>	否	
<code>%ProgramFiles(x86)%</code>	<code>C:\Program Files (x86)</code>	否	
<code>%AllUsersProfile%</code>	<code>C:\ProgramData</code>	否	
<code>%SystemRoot%</code>	<code>C:\Windows</code>	否	
<code>%WinDir%</code>	<code>C:\Windows</code>	否	
<code>%DriverData%</code>	<code>C:\Windows\System32\Drivers\DriverData</code>	否	