

# 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
%JAVA_HOME%	C:\Program Files\Java\jdk1.8	是	Java安装目录 JDK8之前默认在Program Files (x86)下
%UserProfile%	C:\Users\UserFolder	是	恒定不变的定位到你当前所登录使用的用户目录
%LocalAppData%	C:\Users\UserFolder\AppData\Local	是	应用程序用户本地数据存储目录（如Chrome谷歌浏览器插件）
%TEMP%	C:\Users\UserFolder\AppData\Local\Temp	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）
%AppData%	C:\Users\UserFolder\AppData\Roaming	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）
%UserName%	\UserFolder	否	用户名
%HomePath%	\Users\UserFolder	否	用户目录路径（此变量有时会替代%UserProfile%来定位到用户目录）
%SystemDrive%	C:\	否	
%ProgramFiles%	C:\Program Files	否	
%ProgramFiles(x86)%	C:\Program Files (x86)	否	
%AllUsersProfile%	C:\ProgramData	否	
%SystemRoot%	C:\Windows	否	
%WinDir%	C:\Windows	否	
%DriverData%	C:\Windows\System32\Drivers\DriverData	否	