

VB辅导：VB函数之Dir函数 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022_VB_E8_BE_85_E5_AF_BC_EF_BC_c97_290995.htm 返回一个 String，用以表示一个文件名、目录名或文件夹名称，它必须与指定的模式或文件属性、或磁盘卷标相匹配。语法 Dir[(pathname[, attributes])] Dir 函数的语法具有以下几个部分：部分描述 pathname 可选参数。用来指定文件名的字符串表达式，可能包含目录或文件夹、以及驱动器。如果没有找到 pathname，则会返回零长度字符串 ("")。 attributes 可选参数。常数或数值表达式，其总和用来指定文件属性。如果省略，则会返回匹配 pathname 但不包含属性的文件。设置值 attributes 参数的设置可为：常数值描述 vbNormal0(缺省) 指定没有属性的文件。 vbReadOnly1 指定无属性的只读文件 vbHidden2 指定无属性的隐藏文件 VbSystem4 指定无属性的系统文件 vbVolume8 指定卷标文件；如果指定了其它属性，则忽略 vbVolume vbDirectory16 指定无属性文件及其路径和文件夹。注意这些常数值是由 VBA 所指定的，在程序代码中的任何位置，可以使用这些常数来替换真正的数值。说明 Dir 支持多字符 (*) 和单字符 (?) 的通配符来指定多重文件。由于 Macintosh 不支持通配符，使用文件类型指定文件组。可以使用 MacID 函数指定文件类型而不用文件名。比如，下列语句返回当前文件夹中第一个 TEXT 文件的名称: Dir("SomePath", MacID("TEXT")) 为选中文件夹中所有文件，指定一空串: Dir("") 在 Microsoft Windows 中，如果在 Dir 函数中使用 MacID 函数，将产生错误。任何大于 256 的 attribute 值都被认为是 MacID 函数的值。在

第一次调用 Dir 函数时，必须指定 pathname，否则会产生错误。如果也指定了文件属性，那么就必須包括 pathname。Dir 会返回匹配 pathname 的第一个文件名。若想得到其它匹配 pathname 的文件名，再一次调用 Dir，且不要使用参数。如果已没有合乎条件的文件，则 Dir 会返回一个零长度字符串 ("")。一旦返回值为零长度字符串，并要再次调用 Dir 时，就必须指定 pathname，否则会产生错误。不必访问到所有匹配当前 pathname 的文件名，就可以改变到一个新的 pathname 上。但是，不能以递归方式来调用 Dir 函数。以 vbDirectory 属性来调用 Dir 不能连续地返回子目录。提示 由于文件名并不会以特别的次序来返回，所以可以将文件名存储在一个数组中，然后再对这个数组排序。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com