import os

allFileNum = 0

def printPath(level, path):

global allFileNum

'''''

打印一个目录下的所有文件夹和文件

'''

# 所有文件

fileList = []

# 返回一个列表，其中包含在目录条目的名称(google翻译)

files = os.listdir(path)

for f in files:

if(os.path.isdir(path + '/' + f)):

if(f[0] != '.'): # 排除隐藏文件夹。因为隐藏文件夹过多

print '-' \* level, f

# 打印目录下的所有文件夹和文件，目录级别+1

printPath((level + 1), path + '/' + f) #recursion

if(os.path.isfile(path + '/' + f)):

# 添加文件

fileList.append(f)

for fl in fileList:

# 打印文件

print '-' \* level, fl

# 随便计算一下有多少个文件

allFileNum = allFileNum + 1

print "Please enter the directory path you want to list all file info: "

yourPath = raw\_input()

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

printPath(level = 1 , path = yourPath )

print '总文件数 =', allFileNum