rep脚本简介：

功能：

用自定义的替换列表，替换原文件中某一列的旧名字为新名字（并输出未替换成功的行信息）

使用方法：

python rep.py listfile oldfile newfile Num

参数说明:

listfile 对应替换列表列表，每一行必须为 “ 原名字+\t+新名字 ”，\t必须为tab

oldfile 待替换源文件，源文件需以\t为列分隔

newfile 替换的新文件名字

Num 替换源文件的第几列，以\t为列分隔的列数，从1开始

快捷设置：

alias rep="python /ifs/TJPROJ3/Plant/chenjun/mytools/rep.py "

注意事项：

替换名字的首末端不能出现空格，程序会自动去除首末尾空格

全部替换成功的输出日志如下：

( start at time 2018-12-06 21:22:11 )

列表文件: /ifs/TJPROJ3/....../Pdan\_list.txt.new

输入文件: /TJPROJ1/....../Pdan.koID.modified.annotation

输出文件: Pdan.koID.modified.annotation.new

>>> 建立索引中...

>>> 已建立索引, 即将开始替换...

>>> 替换完毕! 最后一次替换是将"evm.model.Scaffold\_779.6"替换为"Pbr043326-v2"

进行了43563次替换，请查看新文件: Pdan.koID.modified.annotation.new

运行结束，耗时0.127897977829秒

( Finish at time 2018-12-06 21:22:11 )

部分替换成功的输出日志如下：

( start at time 2018-12-06 21:22:11 )

列表文件: /ifs/TJPROJ3/....../Pcui\_list.txt.new

输入文件: /TJPROJ1/DENOVO/....../Pcui.koID.modified.annotation

输出文件: Pcui.koID.modified.annotation.new

>>> 建立索引中...

>>> 已建立索引, 即将开始替换...

----------------------

WARNING 1: 跳过第 17 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.1194 不存在

WARNING 2: 跳过第 32 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.206 不存在

WARNING 3: 跳过第 45 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.1300 不存在

WARNING 4: 跳过第 51 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.568 不存在

WARNING 5: 跳过第 66 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.50 不存在

WARNING 6: 跳过第 72 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.27 不存在

WARNING 7: 跳过第 73 行替换，列表中值 evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.1334 不存在

----------------------

>>> 替换完毕! 最后一次替换是将"evm.model.fragScaff\_scaffold\_95.951"替换为"Ppc006234"

进行了33576次替换，请查看新文件: Pcui.koID.modified.annotation.new

运行结束，耗时0.150004863739秒

( Finish at time 2018-12-06 21:22:11 )