

diffstat

显示diff命令输出信息的柱状图

补充说明

diffstat命令 用来显示diff命令输出信息的柱状图，用以显示diff命令比较两个文件的不同统计信息。用户也可以直接使用|将diff命令所输出的结果直接送给diffstat命令进行统计结果的显示。使用该命令时，若所比较的文件或者子目录不在当前目录下，则应该使用其完整路径。

语法

```
diffstat(选项)(参数)
```

选项

- n<文件名长度>：指定文件名长度，指定的长度必须大于或等于所有文件中最长的文件名；
- p<文件名长度>：与-n参数相同，但此处的<文件名长度>包括了文件的路径；
- w[]指定要输出时栏位的宽度；
- v[]显示版本信息。

参数

文件：指定保存有diff命令的输出信息文件。

实例

将目录"test1"和"test2"下的同名文件"testf.txt"使用diff命令进行比较。然后使用diffstat命令对结果进行统计显示，输入如下命令：

```
diff test1 test2 | diffstat    #进行比较结果的统计显示
```

注意：使用这条命令可以非常方便地实现统计显示的功能。

对于查看文件中的内容，用户可以通过cat命令进行查看即可，具体操作如下：

```
cat test1/testf.txt          #查看test1/testf的内容
abc
def
ghi
jkl
mno
pqr
stu
vws

cat test2/testf.txt          #查看test2/testf的内容
abc
def
ghi
jkl
```

```
mno
```

从上面的文件内容显示，可以看到两个文件内容的差别。现在来运行刚才的命令，对文件比较的结果进行统计显示，结果如下：

```
testfile | 2 +-          #统计信息输出显示
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:diffstat>Last update: **2021/10/15 14:58**