

tsv-utils之指定的文件列进行重新排序: reorder

一、tsv-utils reorder 介绍

功能描述:

`tsv-utils reorder` 根据列表的顺序, 调整指定文件的顺序。

命令行接口:

```
1 $ tsv-utils reorder
2
3 Usage: tsv-utils reorder <matrix> <list>
4 Options:
5   -t INT Target in fields to reorder, default: [1]
```

可选参数:

```
1 -t 整数    指定矩阵中需要排序的列;
```

二、使用场景实例及其用法

示例演示:

示例文件: `alpha.txt`, `list`。

```
1 $ cat alpha.txt | cut -f1,2,3
```

```
1 #Sample berger_parker  buzas_gibson
2 A-2      0.0356  0.00743
3 A-1      0.0313  0.00669
4 B-1      0.072   0.00502
```

```
1 $ cat list
```

```
1 A-2
2 A-1
3 B-1
4 B-2
```

运行命令

```
1 $ tsv-utils reorder -t 1 alpha.txt list | cut -f1,2,3
2
3 #Sample berger_parker  buzas_gibson
4 A-1      0.0313  0.00669
5 A-2      0.0356  0.00743
```

注意事项: 最后的输出结果值包含列表中包含的行, 如文件中不存在该列表的行, 自动忽略.

本材料为 **BASE (Biostack Applied bioinformatic SEies)** 课程 **Linux Command Line Tools for Life Scientists** 材料, 版权归 上海逻捷信息科技有限公司 所有.

Last Update: Saturday, August 29, 2020