

atlas-utils之获取对应的行：getline

一、atlas-utils getline介绍

功能描述：

`atlas-utils getline` 根据指定的行标识符（与第一列的名称匹配），获取对应的行。

命令行接口：

```
$ atlas-utils getline

Usage: atlas-utils getline <tsv> <sample>
```

二、使用场景实例及其用法

示例演示：

示例文件： `zotu_table.txt`

```
$ cat zotu_table.txt | head
```

#OTU	ID	A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2
ZOTU_1	0	0	87	278	1829	3608	
ZOTU_2	223	447	1268	1583	52	69	
ZOTU_3	0	0	162	159	1116	2021	
ZOTU_4	0	0	99	50	1250	2172	
ZOTU_5	0	0	1	8	1216	2143	
ZOTU_6	1	2	9	16	1155	1938	
ZOTU_7	0	0	73	41	1044	1883	
ZOTU_8	0	0	1353	1231	2	1	
ZOTU_9	0	0	1172	1022	1	2	

运行命令：

获取 ZOTU_3 的信息。

```
$ atlas-utils getline zotu_table.txt ZOTU_3
```

#OTU	ID	A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2
ZOTU_3	0	0	162	159	1116	2021	

本文材料为 **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: 2020-09-09 11:56 AM

