

[← Memcached delete 命令](#)[Memcached stats 命令 →](#)

## Memcached incr 与 decr 命令

Memcached incr 与 decr 命令用于对已存在的 key(键) 的数字值进行自增或自减操作。

incr 与 decr 命令操作的数据必须是十进制的32位无符号整数。

如果 key 不存在返回 **NOT\_FOUND**，如果键的值不为数字，则返回 **CLIENT\_ERROR**，其他错误返回 **ERROR**。

### incr 命令

#### 语法：

incr 命令的基本语法格式如下：

```
incr key increment_value
```

参数说明如下：

- **key**：键值 key-value 结构中的 key，用于查找缓存值。
- **increment\_value**：增加的数值。

### 实例

在以下实例中，我们使用 visitors 作为 key，初始值为 10，之后进行加 5 操作。

```
set visitors 0 900 2
10
STORED
get visitors
VALUE visitors 0 2
10
END
incr visitors 5
15
get visitors
VALUE visitors 0 2
15
END
```

### 输出

输出信息说明：

- **NOT\_FOUND**：key 不存在。
- **CLIENT\_ERROR**：自增值不是对象。

- **ERROR**其他错误，如语法错误等。

## decr 命令

decr 命令的基本语法格式如下：

```
decr key decrement_value
```

参数说明如下：

- **key**：键值 key-value 结构中的 key，用于查找缓存值。
- **decrement\_value**：减少的数值。

## 实例

```
set visitors 0 900 2
10
STORED
get visitors
VALUE visitors 0 2
10
END
decr visitors 5
5
get visitors
VALUE visitors 0 1
5
END
```

在以下实例中，我们使用 visitors 作为 key，初始值为 10，之后进行减 5 操作。

## 输出

输出信息说明：

- **NOT\_FOUND**：key 不存在。
- **CLIENT\_ERROR**：自增值不是对象。
- **ERROR**其他错误，如语法错误等。

← Memcached delete 命令

Memcached stats 命令 →

 点我分享笔记

