

[← Memcached add 命令](#)[Memcached append 命令 →](#)

## Memcached replace 命令

Memcached replace 命令用于替换已存在的 **key(键)** 的 **value(数据值)**。

如果 key 不存在，则替换失败，并且您将获得响应 **NOT\_STORED**。

### 语法：

replace 命令的基本语法格式如下：

```
replace key flags exptime bytes [noreply]
value
```

参数说明如下：

- **key**：键值 key-value 结构中的 key，用于查找缓存值。
- **flags**：可以包括键值对的整型参数，客户机使用它存储关于键值对的额外信息。
- **exptime**：在缓存中保存键值对的时间长度（以秒为单位，0 表示永远）
- **bytes**：在缓存中存储的字节数
- **noreply（可选）**：该参数告知服务器不需要返回数据
- **value**：存储的值（始终位于第二行）（可直接理解为key-value结构中的value）

### 实例

以下实例中我们设置：

- key → mykey
- flag → 0
- exptime → 900 (以秒为单位)
- bytes → 10 (数据存储的字节数)
- value → data\_value

以下实例中我们使用的键位 'mykey' 并存储对应的值 data\_value。执行后我们替换相同的 key 的值为 'some\_other\_value'。

```
add mykey 0 900 10
data_value
STORED
get mykey
VALUE mykey 0 10
data_value
END
replace mykey 0 900 16
```

```
some_other_value
get mykey
VALUE mykey 0 16
some_other_value
END
```

## 输出

如果数据添加成功，则输出：

```
STORED
```

输出信息说明：

- **STORED**：保存成功后输出。
- **NOT\_STORED**：执行替换失败后输出。

[← Memcached add 命令](#)

[Memcached append 命令 →](#)

[📝 点我分享笔记](#)