



链滴

mongodb update 更新数据, 更新数组中的 某个数据

作者: [TWanGT](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564647235682>

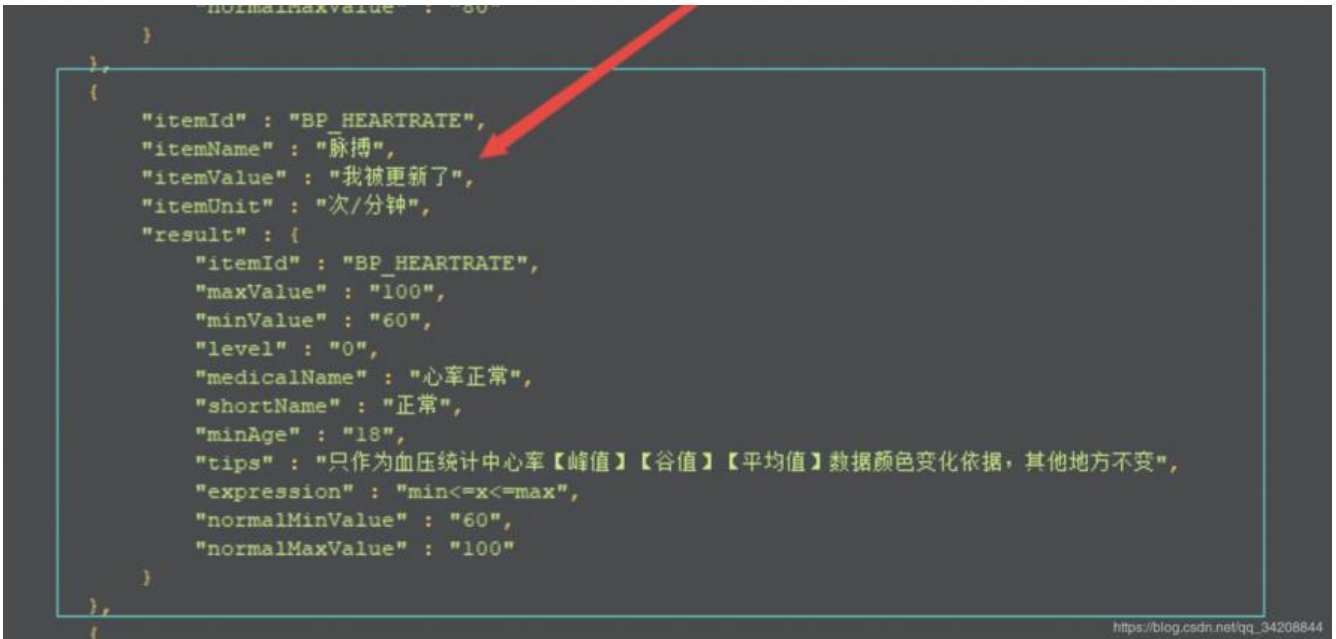
来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

应用例子

```
db.dbName.update(
  {"items.itemValue":"null"},
  {$set:{"items.2.itemValue":"我被更新了"}},
  {multi:false}
)
```

以上语句只会修改第一条发现的文档，如果你要修改多条相同的文档，则需要设置 `multi` 参数为 `true`。
`items.2.itemValue` 意思是更新 `items` 数组中的第三个元素(起始坐标为0)下的 `itemValue`



```
    "normalMaxValue" : "80"
  },
  {
    "itemId" : "BP HEARTRATE",
    "itemName" : "脉搏",
    "itemValue" : "我被更新了",
    "itemUnit" : "次/分钟",
    "result" : {
      "itemId" : "BP_HEARTRATE",
      "maxValue" : "100",
      "minValue" : "60",
      "level" : "0",
      "medicalName" : "心率正常",
      "shortName" : "正常",
      "minAge" : "18",
      "tips" : "只作为血压统计中心率【峰值】【谷值】【平均值】数据颜色变化依据，其他地方不变",
      "expression" : "min<=x<=max",
      "normalMinValue" : "60",
      "normalMaxValue" : "100"
    }
  },
  {
```

update() 方法解释

`update()` 方法用于更新已存在的文档

语法格式

```
db.collection.update(
  <query>,
  <update>,
  {
    upsert: <boolean>,
    multi: <boolean>,
    writeConcern: <document>
  })
```

参数说明:

- `query` : `update`的查询条件，类似sql `update`查询内`where`后面的。
- `update` : `update`的对象和一些更新的操作符（如 `inc...`）等，也可以理解为sql `update`查询内`set`后面的

- `upsert` : 可选, 这个参数的意思是, 如果不存在`update`的记录, 是否插入 * `objNew,true`为插入, 认是`false`, 不插入。
- `multi` : 可选, `mongodb` 默认是`false`,只更新找到的第一条记录, 如果这个参数为`true`,就把按条件出来多条记录全部更新。
- `writeConcern` :可选, 抛出异常的级别。