



链滴

DML: 增删改表中数据

作者: [chenyuan995](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587207279951>

来源网站: 链滴

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

<p></p>

<h2 id="1--添加数据-">1. 添加数据: </h2>

语法:

<pre><code class="highlight-chroma">insert into 表名 values(值 1, 值 2, 值 3...);

insert into 表名(名1,列名2,...列名n) values(值1,值2,...值n);

</code></pre>

注意:

列名和值要一一对应。

如果表名后, 不定义列名, 则默认给所有列添加值

insert into 表名 values(值 1,值 2,...值 n);

除了数字类型, 其他类型需要使用引号(单双都可以)引起来

插入所有的列, 向学生表中

<pre><code class="highlight-chroma">insert into student (id,name,age,sex) values(1, '孙悟空', 20, '男');

insert into student (id,name,age,sex) values(2, '孙悟空', 16, '男');

</code></pre>

<p>执行效果: </p>

<p></p>

<blockquote>

<p>没有添加数据的字段会使用 NULL</p>

</blockquote>

将表名 2 中的所有的列复制到表名 1 中

insert into 表名 1 select * from 表名 2;

只复制部分列

insert into 表名 1(列名 1, 列名 2) select 列名 1, 列名 2 from student;

<h2 id="2--删除数据-">2. 删除数据: </h2>

语法:

<pre><code class="highlight-chroma">

```
cl">delete from 表名 [where 条件]
</span> </span> </code> </pre>
```


注意:

如果不加条件, 则删除表中所有记录。

如果要删除所有记录

delete from 表名; -- 不推荐使用。有多少条记录就会执行多少次删除操作

TRUNCATE TABLE 表名; -- 推荐使用, 效率更高 先删除表, 然后再创建一张一样的表。

3. 修改数据: </h2>

语法:


```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight
```

```
cl">update 表名 set 列名1 = 值1, 列名2 = 值2,... [where 条件];
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```


注意:

如果不加任何条件, 则会将表中所有记录全部修改。

