

php快速导入大量数据的实例方法

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/9ffa6020058d039649053b718bc7d7b3.html>

范文网，为你加油喝彩！

php快速导入大量数据到数据库的方法

第一种方法：使用insert into 插入，代码如下：

```
$params = array( ' value'=>'50 ' ); set_time_limit(0); echo date( " h:i:s " ); for(
$i=0;$i<2000000;$i++){ $connect_mysql->insert($params); }; echo date( " h:i:s " );
```

最后显示为：23:25:05 01:32:05 也就是花了2个小时多！

第二种完全弹性碰撞方法：使用事务提交，批量插入数据库(每隔10w条提交下)最后显示消耗的时间为：22:56:13 23:04:00，一共8分13秒，代码如下：

```
echo date( " h:i:s " ); $connect_mysql->query( ' begin' ); $params = array( ' value'=>'50 ' ); f
or($i=0;$i<2000000;$i++){ $connect_mysql->insert($params); if($i%100000==0){ $connect_mysql-
>query( ' commit' ); $connect_mysql->query( ' begin' ); } } $connect_mysql->query( ' c
ommit' ); echo date( " h:i:s " );
```

第三种方法：使用优化sql语句

将sql语句进行拼接，使用 insert into table () values
(), (), () 然后再一次性插入，如果字符串太长，则需要配置下mysql，

在mysql命令行中运行：

```
set global max_allowed_packet = 2*1024*1024*10;
```

消耗时间为：11:24:06 11:25:06;

插入200w条测试数据仅仅用了1分钟!代码如下：

```
$sql= " insert into twenty_million (value) values " ; for($i=0;$i<2000000;$i++){ $sql.= " ('50
' ), " ; }; $sql = substr($sql,0,strlen($sql)-1); $connect_mysql->a和an的用法query($sql);
```

总结：在插入大批量数据时，第一种方法无疑是最差劲的，而第二种方法在实际应用中就比较广

泛，第三种方法在插入测试数据或者其他低要求时简单的租赁合同范本比较合适，速度确实快。

感谢大家的学习和对www.887551.com的支持。

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发