

# 一、session 入 mysql 介绍

为什么要进行 session 共享？

默认 session 是存储在服务器文件中。如果使用到分布式服务器架构，session 信息不能够互相读取共享。就会造成用户使用 session 会话不方便、不一致的情况。

问题：

①session 判断用户登录

②存储的验证，没办法进行准确校验

可以通过把 session 存储到一个各服务器都可以访问的地方，比如说入库操作 (memcached、mysql)

## 二、操作

mysql 存储数据以数据表的形式，所以应该先创建存储 session 相关信息的数据表

分析：

session\_id   session\_data   create\_time

①创建存储数据表（可参考 sql 文件）

```
mysql> show create table session;
+-----+-----+
| Table | Create Table |
+-----+-----+
| session | CREATE TABLE `session` (
  `session_id` varchar(255) NOT NULL,
  `session_data` blob,
  `session_time` int(11) NOT NULL,
  UNIQUE KEY `session_id` (`session_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

表结构

## ②根据实际情况实现 session 重写

```
sessiontomysql.php x
21 class MySessionHandler implements SessionHandlerInterface
22 {
23     // 开启连接session
24     public function open($save_path, $session_name)
25     { ... }
30 }
31 //写
32 public function write($key, $val)
33 { ... }
37 }
38 // 读
39 public function read($key)
40 { ... }
46 }
47 // 销毁
48 public function destroy($session_id)
49 { ... }
52 }
53 // gc垃圾回收机制
54 public function gc($maxlifetime)
55 { ... }
56 }
57 // 关闭
58 public function close()
59 { ... }
60 return mysql_close();
61 }
```

## ③操作使用,查看数据格式

```
63 // 重写session机制
64 $handler = new MySessionHandler();
65 session_set_save_handler($handler, true);
66 // 开启
67 session_start();
68 // 设置
69 $_SESSION['name'] = 'itcastphp';
70 // 读
71 echo $_SESSION['name'];
72 // 销毁
73 session_destroy();
```

```
mysql> select * from session;
```

session_id	session_data	session_time
0d2huveda1k71nb9lp018lc8v0	name s:9:"itcastphp";	1513563134

1 row in set (0.00 sec)