## 连接数据库

连接数据库的方法有三种

1. mysql:低版本的连接方法
2. mysqli：mysql升级版
3. pdo：将来的流行趋势

要连接数据库首先要开启相应的服务

### 连接数据库

@mysql\_connect('localhost','root','aaa') or die('数据库连接失败');

or语句：如果前面的语句执行失败，就执行or后面的语句

@用来屏蔽错误

### 选择数据库

方法一：mysql\_select\_db(数据库名)

方法二：mysql\_query(‘use 数据库名’)

### 设置客户端环境编码



mysql\_query('set names utf8');

## 将资源型结果集匹配成数组

### mysqli\_fetch\_row() ==> 0

将资源中的一条记录匹配成索引数组

### mysqli\_fetch\_assoc()

将资源中的一条记录匹配成关联数组

### mysqli\_fetch\_array()

将资源中的一条记录匹配成索引和关联数组

由于此函数返回的结果是其他函数的两倍，所有需要的内存空间也大，尽可能不要使用

## 替代语法

if、else、switch、for、while、foreach语句中左大括号变冒号（：），右大括号变endXXX

### if的替代语法

if(条件):

elseif(条件):

else:

endif;

### switch

switch():

endswitch;

### for

for():

endfor;

### while

while(条件):

endwhile;

### foreach

foreach():

endforeach;

思考：在PHP中elseif和else if是否一样？

答：elseif是多分支语句，else if是else中嵌套了if语句。