**PHP编码规范**

1. 小驼峰写法
2. '{}'换行

**#不规范写法**

**function** **test**(){

**#代码**

}

**#规范写法**

**function** **test**()

{

**#代码**

}

1. 文件、类、方法、代码块必须加注释

*#不规范写法*

**function** **test**($a)

{

*#代码块*

**return** $a;

}

**class** **Test**

{

**public** $tt = 'tt';

**public** **function** **my**($aa)

{

**if**(xxx)

{

**return** $aa;

}

ekse

{

**return** $aa;

}

**throw** **new** **Exception**('xxx');

}

}

*#规范写法*

*/\*\**

*\* 这是测试函数，使用方法为xxx*

*\**

*\* @author xxxx*

*\* @date yyyy-mm-dd*

*\* @param string $a 参数作用xxx*

*\* @return string $a 返回数据是xxx*

*\*/*

**function** **test**($a)

{

*#代码块*

**return** $a;

}

*/\*\**

*\* 这里是Test类的介绍*

*\**

*\* @author xxxx*

*\* @since v1.0.0*

*\*/*

**class** **Test**

{

*/\*\**

*\* @var string $tt 介绍*

*\*/*

**public** $tt = 'tt';

*/\*\**

*\* 这里是该方法的描述*

*\* @params string $aa 参数描述*

*\* @return string $aa 返回描述*

*\* @throw 抛出异常描述*

*\*/*

**public** **function** **my**($aa)

{

**if**(xxx)

{*//说明注释*

**return** $aa;

}

ekse

{*//说明注释*

**return** $aa;

}

**throw** **new** **Exception**('xxx');

}

}

1. 操作符两边加空格(类操作符'=>'除外)

*#不规范写法*

$a=1;

$b=$a;

$c=$a+$b;

$c+=1;

$c-=1;

$d=$c?$c:2;

**if**($a=1)

{

*#xxx*

}

$e=$a.$c;

**function** **test**($a,$b)

{

}

test($a,$b);

$f=**array**(1,3,4,6,7);

**for**($i=1;$i<10;$i++)

{

}

**foreach**($arr **as** $key=>$val)

{

}

$s=**array**('a'=>1,'b'=>2);

*#规范写法*

$a = 1;

$b = $a;

$c = $a + $b;

$c += 1;

$c -= 1;

$d = $c ? $c : 2;

**if**($a = 1)

{

*#xxx*

}

$e = $a . $c;

**function** **test**($a, $b)

{

}

test($a, $b);

$f=**array**(1, 3, 4, 6, 7);

**for**($i = 1;$i < 10;$i++)

{

}

**foreach**($arr **as** $key => $val)

{

}

$s=**array**('a' => 1, 'b' => 2);

1. 不同级别之间使用制表符

*#不规范写法*

**function** **test**()

{

**return** 'aaa';

}

**for**($i = 0;$i < 10;$i++)

{

**echo** $i;

}

**class** **TT**

{

**public** $str = 'test';

**public** **function** **test**()

{

*#代码*

}

}

**if**($a == 1)

{

**echo** 'xxxx';

}

*#规范写法*

**function** **test**()

{

**return** 'aaa';

}

**for**($i = 0;$i < 10;$i++)

{

**echo** $i;

}

**class** **TT**

{

**public** $str = 'test';

**public** **function** **test**()

{

*#代码*

}

}

**if**($a == 1)

{

**echo** 'xxxx';

}

1. 合理使用空行

**#不规范些**

**function** **test**()

{

*//代码块1*

*//代码块2*

*//代码块3*

*//代码块4*

*//代码块5*

}

**#规范写法**

**function** **test**()

{

*//代码块1*

*//代码块2*

*//代码块3*

*//代码块4*

*//代码块5*

}

1. 类中私有变量，私有方法使用"\_"作为前缀

*#不规范写法*

**class** **TT**

{

**public** $\_str = 'aaa';

**private** $str1 = 'bb';

**public** **function** **\_test**()

{

}

**private** **function** **test1**()

{

}

}

*#规范写法*

**class** **TT**

{

**public** $str = 'aaa';

**private** $\_str1 = 'bb';

**public** **function** **test**()

{

}

**private** **function** **\_test1**()

{

}

}

1. 禁止使用过长行(不应超过普通行的两倍)

*#不规范写法*

$a = array('aa', 'bbb', 'ccc', 'eee', 'aaa', 'sfsd', '4334', 'aaa');

test('a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'ee', 'sfsd', 'ss', 'sdfsd', 'sddfds', 'aa');

*#规范写法*

$a = array(

'aa',

'bbb',

'ccc',

'eee',

'aaa',

'sfsd',

'4334',

'aaa'

);

test(

'a',

'b',

'c',

'd',

'e',

'ee',

'sfsd',

'ss',

'sdfsd',

'sddfds',

'aa'

);