PHP判断数组是关联数组还是数值数组

具体思路：获取数组的所有键：“array\_keys()”   
遍历所有键判断是否按照顺序从0开始每个增一。   
具体方法如下：

function is\_assoc($arr){

$index = 0;

foreach (array\_keys($arr) as $key) {

if ($index++ != $key) return false;

}

return true;

}

逻辑很简单，关联数组的键不会全部都按照：0,1,2,3…的顺序递增，如果它确实这样，那么和数值数组没有任何区别，相同处理即可。

网上有另外一种思路：将数组所有的键与一个（0，数组长度）的新数组求差，如果结果为空，则该数组为数值数组；否则为关联数组。

function \_isAssocArray(array $var)

{

return array\_diff\_assoc(array\_keys($var), range(0, sizeof($var))) ? TRUE : FALSE;

}

这种代码非常简洁，有洁癖的同学可以尝试一下，当然由于需要新建一个数组，并且调用内建函数做差，可能在大量数据项面前降低性能；最重要的是，速度方面该方法慢很多。