php防止页面重复提交

## 前端控制

提交后：

|  |
| --- |
| $("#submit").attr('disabled','true');  $("#submit").val("正在提交，请稍等"); |

## token过期法

用户每次提交会产生唯一的一个token，此token并非根据time而产生的，而是根据user\_id、order\_id等信息拼凑而成，故而唯一。

当用户首次提交时，将token存入session并设置过期时间，当二次提交时，会判断提交的token跟session的token是否一致，token是否过期，若满足，则证明是重复提交。

|  |
| --- |
| function checkRepeatSubmit($uniqueid = '', $expire = 30) {  //可以根据实际情况生成唯一字符串。  $uniqueid = empty($uniqueid) ? Yii::app()->user->id . Yii::app()->user->name . Yii::app()->user->mihome : $uniqueid;  $token = md5("wms\_check\_repeat" . $uniqueid);  $time = time();  if (isset($\_SESSION['token']) && !empty($\_SESSION['token']) && $\_SESSION['token'] == $token && ($time - $\_SESSION['expire\_time'] < $expire)) {  return false;  } else {  $\_SESSION['token'] = $token;  $\_SESSION['expire\_time'] = $time;  //session写入的时候会等待整个页面加载完成，用此函数可以立即写入  session\_write\_close();  return true;  }  } |

注意：因为session需要整个页面加载完毕才能写入，可能第一次的session还未写入，第二次提交就开始了，所以使用了PHP的函数session\_write\_close()，可以立即写入session。

## token销毁法

思路：页面加载的时候生成唯一token（用当前用户信息拼成唯一token），存在session里，并作为一个隐藏域一起提交，首次提交时验证若提交的token与session里的token匹配，则将session销毁，当二次提交时，该session已经销毁，故不能匹配。

|  |
| --- |
| function createToken($uniqueid) {          $uniqueid = empty($uniqueid) ? Yii::app()->user->id . Yii::app()->user->name . Yii::app()->user->mihome : $uniqueid;         $token = md5("wms\_check2\_repeat" . $uniqueid);         $\_SESSION['form\_token'] = $token;         ​session\_write\_close();          return $token;     }  function checkToken($token) {  //当token的session不存在，为空，不等时，则为验证失败  if (!isset($\_SESSION['form\_token']) || empty($\_SESSION['form\_token']) || $\_SESSION['form\_token'] != $token) {  return false;  } else {  unset($\_SESSION['form\_token']);  return true;  }  } |