

checkboxのoffが認識されない件

2024/06/26

第165回PHP勉強会@東京

<https://fullcustomize.com>

古家康裕 (ふるややすひろ)

自己紹介

- 古家康裕（ふるややすひろ）PHP歴：約25年
- 『全て自社開発なのでフルカスタマイズOK』
- リストラ4回 → 会社員不向き→独立して自営
- 多重下請構造がイヤ → クライアントから直接受注
- XAMPP+自社FW → 維持工数の軽減
- サブスク契約 → Win-Win

checkboxにチェックしてPOSTした時。

OK



```
var_dump($_POST)
↓
array(1){
    [confirm] => string(2) "OK"
}
```

```
<input type="checkbox" id="confirm"
name="confirm" checked="checked"
value="OK" />
```

チェックを外してしてPOSTした時。

OK



```
var_dump($_POST)
↓
array(0){
}
```

```
<input type="checkbox" id="confirm"
name="confirm"
value="OK" />
```

```
$answer = $_POST['confirm'];
Warning: Undefined array key
```

チェックが外れた事を検知するには？

 OK

```
var_dump($_POST)
↓
array(0){
  [confirm] => string(0) ""
}
```

```
if(!isset($_POST["confirm"])){
    $_POST["confirm"] = "";
}
```

問題点【中級向け】

チェックボックスが増える度に、
サーバーサイドにも修正が入るのか？

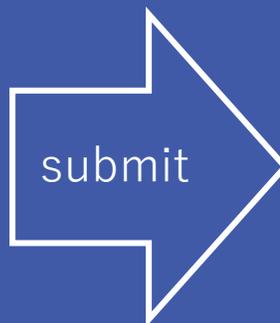
チェックボックスの項目が増える/変更になる度に、
サーバーサイドにも修正が入るのか？

チェックボックスだけ特別扱いしたくない。

チェックが外れた事を検知するには？

【中級向け】

OK



```
var_dump($_POST)
↓
array(1){
  [confirm] => string(2) "OK"
}
```

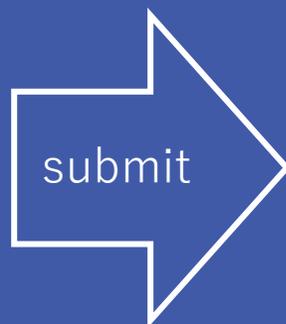
```
<input type="hidden"
  name="confirm000" value="/" />
<input type="checkbox"
  name="confirm001" value="OK" />
<input type="hidden"
  name="confirm002" value="/" />
```

\$_POSTの配列の中身を順に見て、
もし、キーが「●●●000」だったら
その値は、区切文字。
001から\$i++して、
\$_POST[●●●ゼロ埋め\$i] の値を取っておく。
区切文字('/')が来たら取っておいた値を
'/'でつないで\$_POST [●●●]に設定する。

チェックが外れた事を検知するには？

【中級向け】

OK



```
<input type="hidden"
name="confirm000" value="/" />
<input type="checkbox"
name="confirm001" value="OK" />
<input type="hidden"
name="confirm002" value="/" />
```

```
foreach($_POST as $key => $val){
  if(substr($key, -3) == '000'){
    $tmp = array();
    $name = substr($key, 0, strlen($key)-3);
    $i = 1;
    while(1){
      $iii = sprintf("%03d", $i);
      if(isset($_POST[$name. $iii])){
        if($val == $_POST[$name. $iii]){
          $_POST[$name] = implode($val,$tmp);
          break;
        }
      }
      $tmp[] = $_POST[$name. $iii];
    }
    $i++;
  } // ["confirm"]=> string(0) ""
} // ["confirm"]=> string(2) "OK"
} // ※unset()は省略しています。
```

【中級向け】結果

チェックボックスが増える度に、
サーバーサイドにも修正が入るのか？

→HTML側の修正のみでOK（サーバーサイドの修正不要）

チェックボックスの項目が増える/変更になる度に、
サーバーサイドにも修正が入るのか？

→HTML側の修正のみでOK（サーバーサイドの修正不要）

チェックボックスだけ特別扱いしたくない。

→区別しなくてよい（サーバーサイドの修正不要）

チェック項目が増えたらどうなる？

【中級編】

OK
 Yes



```
<input type="hidden"
name="confirm000" value="/" />
<input type="checkbox"
name="confirm001" value="OK" />
<input type="checkbox"
name="confirm002" value="Yes" />
<input type="hidden"
name="confirm003" value="/" />
```

```
foreach($_POST as $key => $val){
  if(substr($key, -3) == '000'){
    $tmp = array();
    $name = substr($key, 0, strlen($key)-3);
    $i = 1;
    while(1){
      $iii = sprintf("%03d", $i);
      if(isset($_POST[$name. $iii])){
        if($val == $_POST[$name. $iii]){
          $_POST[$name] = implode($val,$tmp);
          break;
        }
      }
      $tmp[] = $_POST[$name. $iii];
    }
    $i++;
  } // ["confirm"]=> string(0) ""
} // ["confirm"]=> string(6) "OK/Yes"
} // ※unset()は省略しています。
```

初級から中級に上がるための心得とは？

初級から中級に上がるための心得とは？

もっとラクしてえ～！