

Phery

김 세희

목 차

1. Phery 란?
2. Phery 필요사항
3. Phery 예제
 - link_to
 - Response
4. Phery 장단점

Phery

- ◆ Phery : **Ph**p + jQu**ery**
- ◆ PHP로 비동기 Ajax 통신을 손쉽게 구현
- ◆ jQuery 기반 위에 동작, PHP를 통해 이벤트 대응
- ◆ 서버와 클라이언트 간에 실시간으로 데이터를 전송할때 사용

Phery

- ◆ Phery 공식 사이트

<http://phery-php-ajax.net/>

- ◆ Phery Github

<https://github.com/pocesar/phery/>

Phery 필요사항

- ◆ PHP 5.3+
- ◆ jQuery 1.8+
- ◆ Firefox 3.6+, IE 8+, Chrome 12+, Safari 5+, Opera 10+

Phery 예제

- ◆ 주로 link_to 메소드를 활용
- ◆ 버튼 클릭 이벤트를 대응 하는 예제 소개


```

1  <?php
2  include "Phery.php";
3
4  Phery::instance()->set(array(
5      'alertFunction' => function($ajaxData){
6
7          $userId = $ajaxData['userid'];
8          $userName = $ajaxData['username'];
9
10         $msg = "{$userId}({$userName}), <br/> {$ajaxData['data']}";
11
12         return
13             PheryResponse::factory('#result')
14                 ->html($msg)
15                 ->css(array('margin-top'=>'10px', 'padding'=> '3px', 'background-color'=>'#3581ab', 'color'=>'#ffffff'))
16                 ->width(200)
17                 ->height(80)
18                 ->alert('success!');
19     })
20 ->process();
21
22 ?>
23 <!doctype html>
24 <html>
25 <head>
26     <title>Phery example2</title>
27     <script src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.js"></script>
28     <script src="phery.min.js" type="text/javascript"></script>
29 </head>
30 <body>
31     id : <input type="text" name="userid" class="userInfo" /> <br/>
32     name : <input type="text" name="username" class="userInfo" /> <br/>
33
34     <?php
35     echo Phery::link_to('Hello PUG', 'alertFunction',
36         array('tag'=> 'button', 'related' => '.userInfo', 'args' => array('data' => 'Welcome to Pug!')))
37     ?>
38     <div id="result"></div>
39 </body>
40 </html>

```



```

23 <!doctype html>
24 <html>
25 <head>
26   <title>Phery example2</title>
27   <script src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.js"></script>
28   <script src="phery.min.js" type="text/javascript"></script>
29 </head>
30 <body>
31   id : <input type="text" name="userid" class="userInfo" /> <br/>
32   name : <input type="text" name="username" class="userInfo" /> <br/>
33
34   <?php
35   echo Phery::link_to('Hello PUG', 'alertFunction',
36     array('tag' => 'button', 'related' => '.userInfo', 'args' => array('data' => 'Welcome to Pug!')))
37   ?>
38   <div id="result"></div>
39 </body>
40 </html>

```

버튼 생성

Hello PUG

alertFunction

Phery::link_to('버튼에 들어갈 말', '버튼을 실행할 람다함수 명',
 array('tag' => 'button', 'related' => '넘길 값', 'args' => array()));
 .userInfo


```

1  <?php
2  include "Phery.php";
3
4  Phery::instance()->set(array(
5      'alertFunction' => function($ajaxData){
6
7          $userId = $ajaxData['userid'];
8          $userName = $ajaxData['username'];
9
10         $msg = "{$userId}({$userName}), <br/> {$ajaxData['data']}";
11
12         return
13             PheryResponse::factory('#result')
14                 ->html($msg)
15                 ->css(array('margin-top'=>'10px', 'padding'=>'3px', 'background-color'=>'#3581ab', 'color'=>'#ffffff'))
16                 ->width(200)
17                 ->height(80)
18                 ->alert('success!');
19     })
20 ->process();
21
22  ?>

```

instance

Phery::instance()

alertFunction

->set(array('람다함수1', '람다함수2' ...))

->process();


```

1  <?php
2  include "Phery.php";
3
4  Phery::instance()->set(array(
5      'alertFunction' => function($ajaxData){
6
7          $userId = $ajaxData['userid'];
8          $userName = $ajaxData['username'];
9
10         $msg = "{$userId}({$userName}), <br/> {$ajaxData['data']}";
11
12         return
13             PheryResponse::factory('#result')
14                 ->html($msg)
15                 ->css(array('margin-top'=>'10px', 'padding'=>'3px', 'background-color'=>'#3581ab', 'color'=>'#ffffff'))
16                 ->width(200)
17                 ->height(80)
18                 ->alert('success!');
19     }
20 ))->process();
21
22 ?>

```

Response

PheryResponse::factory('적용할 위치')->이벤트 ...

가장 많이 사용되는 link_to

- ◆ 'tag' => 'a' : button이 아닌 link로도 가능
(tag 의 default가 a 임)
- ◆ 'class' => '클래스' 또는 'id' => '아이디' ...
- ◆ 'confirm' => '텍스트(Javascript의 confirm함수와 기능 같음')
- ◆ 'args' => array('key' => 'text1', 'key2' => 'text2', ...)

Phery Response

- ◆ `html('html')`
- ◆ `css(array('styles...'))`
- ◆ `width(px) / height(px)`
- ◆ `show(숫자) / hide(숫자)`
- ◆ `alert('텍스트')`
- ◆ `script('실행 될 script 명령어 직접 입력')`
- ◆ `jquery('#ID명 Or .Class명')` and more...

Phery 장점

- ◆ 버튼 이벤트가 많은 페이지인 경우에 손쉽게 대응이 가능
- ◆ 복잡한 Ajax 자바스크립트를 사용하지 않아도 됨
- ◆ 순수 PHP로만 코딩 가능

Phery 단점

- ◆ 완전한 크로스 브라우징은 안됨 (IE 6, 7 안됨)
- ◆ JQuery에 의존(1.8 이상 가능)
- ◆ 불친절한 메뉴얼
- ◆ 빈약한 자료(sample)

끝