Astuces

<
Bibliothèques >>

1. Introduction à CodeIgniter
2. Helpers
3. Bibliothèques
4. Sessions CodeIgniter
5. Validation des formulaires
6. ORM IgnitedRecord
7. Doctrine
8. Javascript et codeIgniter

Création d'un contrôleur de base personnalisé et Extension de CI_Controller

Le contrôleur de base de codeIgniter correspond à la classe **CI_Controller** localisée dans system/core.

Classe dérivée

```
class BaseCtrl extends \CI_Controller{
    public function __construct(){
    // TODO Auto-generated method stub
        parent::__construct();
    }
}
```

Modification de config.php

Il est nécessaire de modifier le fichier **config.php** pour que la classe **BaseCtrl** soit automatiquement chargée au lancement de l'application :

Ajouter le code suivant à la fin de config.php, en utilisant la fonction php **_autoload()**

```
//Fin de config.php
function __autoload($class){
    if(strpos($class, 'CI_') !== 0){
        $paths = array(APPPATH . 'core/', APPPATH . 'controllers/');
        foreach($paths as $path){
            if (file_exists($path . $class . EXT)){
                @include_once( $path . $class . EXT );
                break;
            }
        }
    }
}
```

Contrôleur personnalisé et complétion de code

L'inconvénient majeur de php est l'absence de typage des variables, combiné dans le cas présent au fonctionnement même de codeIgniter, les 2 réunis font qu'aucune complétion n'est présente par défaut sur les principaux objets accessibles depuis un contrôleur :

- les librairies chargées (doctrine, jsutils...)
- le loader load, l'objet ci...

Pour remédier à ce manque et avoir l'auto-complétion Eclipse sur ces objets utilisés fréquemment, il suffit de surcharger CI_Controller, de définir explicitement les membres de données existants, et de les commenter en style javadoc.
Eclipse utilisera les commentaires de type @var pour proposer l'auto-complétion sur les membres concernés.

```
<?php

class BaseCtrl extends \CI_Controller{

    /**
     * @var CI_JsUtils
     */
    private $jsutils;
    /**
     * @var CI_Base
     */
    private $CI;
    /**
     * @var Doctrine
     */
    private $doctrine;
    /**
     * @var CI_Loader
     */
    private $load;
    public function __construct(){
    // TODO Auto-generated method stub
    parent::__construct();
    }
}
```

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/codeigniter/controller?rev=1417545561

Last update: **2019/08/31 14:41**