Astuces

<

Bibliothèques >>

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

Création d'un contrôleur de base personnalisé par surdéfinition de CI_Controller

Le contrôleur de base de codelgniter 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();
   }
}
```

Toutes les classes (ne commençant pas par CI_) et présentes dans application/controller ou application/core seront automatiquement chargées.

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 codelgniter, 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=1417565302

Last update: 2019/08/31 14:41

