

PEAR DB_DataObject 開発ケーススタディ

Piece Project 熊倉洋介
<kumatch@users.sourceforge.net>

DB_DataObject 1.7.5

- データベースを跨ぐテーブル結合をサポート
 - SELECT ~
FROM [table1](#) JOIN [table2](#) ~
 - SELECT ~
FROM [DatabaseA.table1](#)
JOIN [DatabaseB.table2](#) ~
 - 結合元テーブルと結合先テーブルのデータベース名が異なれば、
テーブル名の前にデータベース名を付与する

DB_DataObject 1.7.5 to 1.7.6

- DBによって仕様が違う
 - PostgreSQL は [Schema.Table](#)
- MySQLのみの機能へと修正

```
$database_prefix =  
    in_array($DB->type,  
            array('mysql', 'mysql_i')  
            ) ?  
    $obj->_database . '.' : '';
```

DB_DataObject 1.7.6 to 1.7.7

- DBによって仕様が違う
 - PostgreSQL は [Schema.Table](#)
- MySQLのみの機能へと修正

```
$database_prefix =  
    in_array($DB->type,  
            $DB->dsn["phptype"],  
            array('mysql', 'mysqli')  
        ) ?  
    $obj->_database . '.' : '';
```

DB_DataObject 1.7.6 to 1.7.7

```
$database_prefix =  
    in_array($DB->dsn["phptype"],  
        array('mysql', 'mysqli')  
    ) ?
```

```
$obj->_database . '.' : '';
```

```
$objTable =
```

```
- $database_prefix . '.' . $obj->__table;  
+ $database_prefix . $obj->__table;
```

DB_DataObject 1.7.7 to 1.7.8

```
- $database_prefix =  
-     in_array($DB->dsn["phptype"],  
-             array('mysql','mysqli')) ?  
-             $obj->_database . '.' : '';
```

```
if ( $database_prefix  
    && ( $obj->_database  
        != $this->_database)  
    && strlen( $obj->_database )  
    ) {  
    . . . . .
```

DB_DataObject 1.7.7 to 1.7.8

```
- $database_prefix =  
-     in_array($DB->dsn["phptype"],  
-             array('mysql','mysqli')) ?  
-             $obj->_database . '.' : '';
```

```
if ( $database_prefix  
    && ($obj->_database  
        != $this->_database)  
    && strlen($obj->_database )  
    ) {  
    . . . . .
```

Unit Testing

- PHPUnit
 - <http://phpunit.de/>
- SimpleTest
 - <http://simpletest.org/>
- Selenium
 - <http://www.openqa.org/selenium/>
 - PEAR Testing_Selenium
- phpt