

# Mysql fetch row(), mysql fetch array(), mysql fetch object()

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/mysql-fetch.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Pour traiter via PHP des données contenues dans une base de données Mysql(et récupérées via une requête), on peut utiliser la fonction `mysql_fetch_row("requete");`

Cette fonction retourne un tableau contenant les valeurs pour la ligne de résultat en cours de traitement.

Pour obtenir toutes les valeurs récupérées via la requête, on fait donc une boucle (sauf si vous savez que votre requête ne va retourner qu'un seul enregistrement).

Exemple avec la fonction `mysql_fetch_row()` :

```
$requete=
mysql_query("SELECT
membres.mail,profil.signature,profil.config
FROM
membres
LEFT JOIN
profil
ON
membres.id=profil.id
");
```

```
while(
$resultat=
mysql_fetch_row(
$requete
)) {

$mail=$resultat[0];
$signature=$resultat[1];
$config=$resultat[2];
}
```

On voit que `mysql_fetch_row()`

retourne un tableau à indices numériques. L'ordre de ce tableau (ici `$resultat[]`)

) est donné par l'ordre de sélection des champs dans la requête. Ici le premier champ sélectionné est mail, ensuite signature et ensuite config.

Exemple avec `mysql_fetch_array()` :

`mysql_fetch_array()` est légèrement moins rapide que `mysql_fetch_row()` sur certains calculs. Elle retourne un tableau avec le nom des champs sélectionnés comme indice. L'option `MYSQL_ASSOC` permet de ne générer qu'un tableau associatif (et non un tableau numérique et un tableau associatif, ce qui améliore les performances) :

```
$requete=
mysql_query("SELECT
```

```
membres.mail,profil.signature,profil.config
FROM
membres
LEFT JOIN
profil
ON
membres.id=profil.id
");
```

```
while(
$resultat=
mysql_fetch_array(
$requete
,MYSQL_ASSOC)) {
$mail=$resultat['mail'];
$signature=$resultat['signature'];
$config=$resultat['config'];
}
```

Exemple avec mysql\_fetch\_object() :

mysql\_fetch\_object() est aussi rapide que mysql\_fetch\_array. Elle retourne le résultat de la requête sous forme d'objets :

```
$requete=
mysql_query("SELECT
membres.mail,profil.signature,profil.config
FROM
membres
LEFT JOIN
profil
ON
membres.id=profil.id
");
```

```
while(
$resultat=
mysql_fetch_object(
$requete
)) {
$mail=$resultat->mail;
$signature=$resultat->signature;
$config=$resultat->config;
}
```

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/mysql-fetch.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)