

# بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### آموزش اتصال با استفاده از PHP Data Objects

مدرس : مهندس افشین رفوآ

## آموزش اتصال با استفاده از PHP Data Objects

### آموزش برنامه نویسی : آموزش برنامه نویسی PHP

حالا به یک پایگاه داده متصل می شویم. از سرور **mysql** استفاده می کنیم. اول، یک پایگاه داده به نام **test** بسازید و جدولی به نام **book** .

```
CREATE TABLE `books` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `title` varchar(150) NOT NULL,  
  `author` varchar(150) NOT NULL,  
  `description` varchar(255) NOT NULL,  
  `on_sale` tinyint(1) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);
```

داده های نمونه را وارد کنید.

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (1, 'PHP AJAX',  
'Andreas', 'This is good book for learning AJAX', 1);
```

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (2, 'PHP Eclipse',  
'George', 'Nice book', 0);
```

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (3, 'PHP Prado',  
'Junyian', '-', 1);
```

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (4, 'PHP Zend  
Framework', 'Ozulian', 'great', 0);
```

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (5, 'PHP Web  
Services', 'Bobi', '', 0);
```

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (6, 'PHP API',  
'Hugo', '', 1);
```

```
INSERT INTO `books` (`id`, `title`, `author`, `description`, `on_sale`) VALUES (7, 'PHP SEO',  
'Monteo', '', 1);
```

حالا با کد زیر به این پایگاه داده متصل می شویم.

```
start > control panel > Performance and Maintenance > Administrative  
Tools > Services$host = "localhost";
```

```
$db = "test";  
$user = "root";  
$pass = "admin";  
$conn = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$db", $user, $pass);  
$sql = "SELECT * FROM books";  
$q = $conn->query($sql) or die("failed!");  
while($r = $q->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {  
    echo $r['title'];  
}  
?>
```