

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش کار با BLOB ها

مدرس : مهندس افشین رفوآ

آموزش کار با BLOB ها

آموزش برنامه نویسی : آموزش برنامه نویسی PHP

می توانیم عکس ها یا دیگر اسناد را در پایگاه داده ذخیره کنیم. برای این منظور، با نوع داده **BLOB** کار می کنیم.

اول، جدولی به نام **books**، می سازیم که دارای یک **BLOB** است.

```
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,  
  
  `cover` blob NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
  
);
```

نمونه داده جدول را اضافه می کنیم.

```
// configuration  
$dbtype      = "sqlite";  
$dbhost      = "localhost";  
$dbname      = "test";  
$dbuser      = "root";  
$dbpass      = "admin";  
// database connection  
$conn = new  
PDO("mysql:host=$dbhost;dbname=$dbname", $dbuser, $dbpass);  
// new data  
$title = "ZEND FRAMEWORK TUTORIAL";  
$author = "PHP Everyday";  
$cover = fopen('7.png', 'rb');  
// query  
$sql = "INSERT INTO books (title,author,cover)
```

```

values (?, ?, ?) ";
    $q = $conn->prepare($sql);
    $q->bindParam(1, $title);
    $q->bindParam(2, $author);
    $q->bindParam(3, $cover, PDO::PARAM_LOB);
    $q->execute();
    ?>

```

حالا داده را بازیابی می کنیم.

```

// configuration
$dbtype      = "sqlite";
$dbhost      = "localhost";
    $dbname    = "test";
$dbuser      = "root";
    $dbpass    = "admin";
// database connection
$conn = new
PDO("mysql:host=$dbhost;dbname=$dbname", $dbuser, $dbpass);
// query
$sql = "SELECT id,title,author,cover FROM books";
$q = $conn->prepare($sql);
$q->execute();
$q->bindColumn(1, $id);
$q->bindColumn(2, $title);
$q->bindColumn(3, $author);
$q->bindColumn(4, $cover, PDO::PARAM_LOB);
while($q->fetch())

{
file_put_contents($id.".png", $cover);
echo "$title, $author,
";
}
?>

```