



PHP và MySQL

ThS. Nguyễn Duy Hải
PGĐ TT CNTT-ĐHSP Hà Nội

Các bước truy cập CSDL MySQL

1. Tạo kết nối đến database server
2. Lựa chọn CSDL
3. Xây dựng truy vấn và thực hiện truy vấn
4. Xử lý kết quả trả về
5. Đóng kết nối đến server



Bước 1

```
$biến_kết_nối =  
mysql_connect("máy_chủ", "tên", "mật_khẩu")  
or die("Không kết nối được");
```

- ✓ Hàm `die("Chuỗi")`: Đưa ra thông báo và kết thúc.
- ✓ Với cách viết trên, `die` chỉ thực hiện khi lệnh trước nó không thành công



BƯỚC 2

```
mysql_select_db ("Tên CSDL")  
or die ("Chưa có CSDL");
```



BƯỚC 3

```
$biên = mysql_query("Lệnh SQL")  
or die("Không thực hiện được SQL");
```



✓ Các hàm cần thiết:

- `mysql_affected_rows()`: Số bản ghi bị tác động bởi lệnh `mysql_query` liền trước.
- `mysql_error()`: Thông báo lỗi (nếu có)
- `mysql_errno()`: Mã lỗi



Bước 4 (tt)

✓ Trong TH bước 3 là SELECT:

```
$rs = mysql_query("SELECT...")  
or die("Không thực hiện được SQL");
```

✓ Các hàm cần thiết:

- `mysql_num_rows($rs)`: Số lượng bản ghi trong `$rs`
- `$r=mysql_fetch_array($rs)`: Trả 1 dòng của `$rs` vào `$r`.



Bước 5

```
mysql_close($biên_kết_nối)
```

