Danh sách các hàm của framework TotalJS dùng trong ứng dụng “Login”

I. Cấu trúc thư mục của ứng dụng

/login/

|---- controllers/

| `---- default.js

|---- node\_modules/

| `---- total.js/

| `---- \*.js

|---- views/

| |---- layout.html

| `---- login.html

|---- config

|

`---- server.js

1. Thư mục “controllers” (chứa các file điều khiển chính của ứng dụng): trong thư mục này chỉ có 1 file default.js

- export.install = function() {}: Hàm khởi đầu của ứng dụng, có nhiệm vụ định tuyến cho các file tĩnh HTML

- Hàm framework.route(url, fn, [flags]):

+ Tham số 'url': Liên kết thay thế

+ Tham số 'fn': Hàm sẽ gọi khi sử dụng liên kết 'url'

+ Tham số '[flags]' là tùy chọn

- Hàm controllers.view(name, [model], [headers], [isPartial]):

+ Tham số 'name': Thường là tên hoặc liên kết thay thế của file HTML được hiển thị trên trình duyệt

+ Các tham số còn lại là tùy chọn

2. Thư mục node\_modules/total.js và các thành phần của nó là thư mục chứa các thành phần của framework

3. Thư mục views:

3.1: File layout.html: File định dạng cho các file HTML còn lại

- Tại các vị trí @{head} và @{body} sẽ được chèn các phần tương ứng khi một trong các trang HTML khác được tải.

- @{metal} là phần định dạng chung cho layout

3.2: File login.html: File HTML chính của ứng dụng

3.2.1: Các hàm của Framework Total.js

- Hàm @{title(value)}: Cài đặt tiêu đề cho trang web

- Hàm @{text(name, [attr])}: là một thành phần input có kiểu text

+ Tham số 'name': Tên của text

+ Tham số [attr]: dùng để cài thuộc tính cho text

+ Đoạn mã trên sẽ tương đương với <input type=”text” …. />

- Hàm @{password(name, [attr])}: là một thành phần input có kiểu password, các tham số cũng có ý nghĩa tương đương như @{text(…)} và tương đương với <input type=”password” … />

3.2.2: Các hàm của JavaScript

- Hàm document.getElementById('value'): Lấy đối tượng trong file HTML có id là value

- Hàm document.writeln(string): ghi chuỗi string ra một cửa sổ HTML trống

- Hàm document.close(): dừng toàn bộ việc tải trang

4. File config: là file cấu hình chung của Server

5. File server.js: là file khởi động của Server

- Hàm require('total.js').http('release'): Yêu cầu phải có modules total.js của node.js và sẽ gọi cấu hình 'release'

II. Chạy server:

- Dùng lệnh sau tại thư mục login: node --harmony server.js