

1

Khái quát

2

Phương thức cơ bản

3

Điều hướng Website

Các phương
thức cơ bản



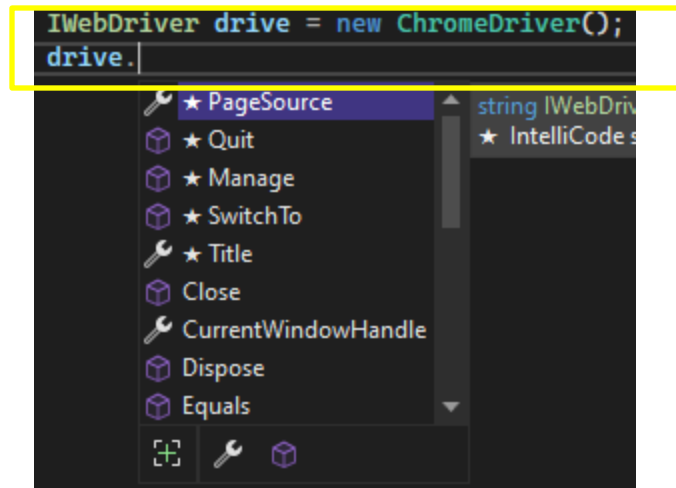
1

Khái quát

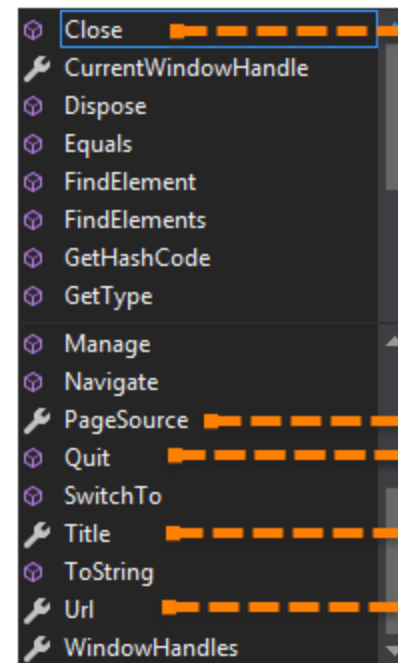
❑ 1. Truy cập các phương thức của IWebDriver? :

✓ Khai báo đối tượng : drive

```
IWebDriver drive = new ChromeDriver();
drive.
```



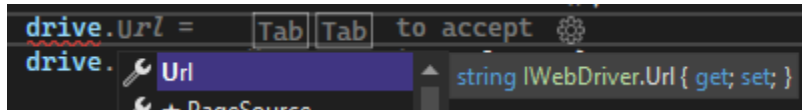

```
Close
CurrentWindowHandle
Dispose
Equals
FindElement
FindElements
GetHashCode
GetType
Manage
Navigate
PageSource
Quit
SwitchTo
Title
ToString
Url
WindowHandles
```




2

Phương thức cơ bản

❑ **2. URL Command** : *Phương thức này có cả get và set*



driver.Url = "link Url"; // Để mở Url
String Url = driver.Url; // Để lấy Url đã mở

✓ *Set: đặt Url*

```
IWebDriver drive = new ChromeDriver();
drive.Url = txtUrl.Text;
```

✓ *Get: get Url*

```
//get url
string urlHientai = drive.Url;
Console.WriteLine(urlHientai);
```

❖ *Ví dụ ban đầu bạn mở 1 Url, sau đó thao tác click trên trang, lúc này Url hiện tại sẽ thay đổi => Cần get để lấy Url hiện tại*



2

Phương thức cơ bản

- ❑ **5. Close()** : Đóng cửa sổ hiện tại mà *IWebDriver* đang kiểm soát
 - * Thoát khỏi trình duyệt nếu đó là cửa sổ cuối cùng hiện đang mở.

```
//close trình duyệt  
drive.Close();
```

- ❑ **6. Quit ()** : Đóng tất cả các cửa sổ do *IWebDriver* mở

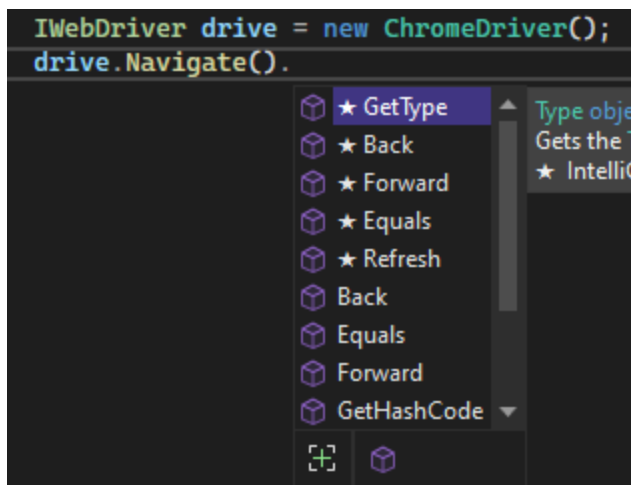
```
//Đóng mọi cửa sổ liên kết  
drive.Quit();
```



3

Điều hướng Website

❑ 7. Navigate : Các lệnh điều hướng trình duyệt



❖ *Có bốn lệnh Điều hướng*

1. *GoToUrl*
2. *Back*
3. *Forward*
4. *Refresh*



3

Điều hướng Website

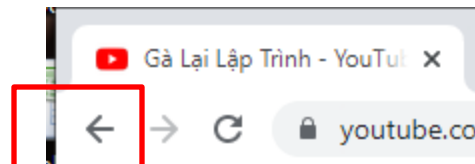
- ❑ **7.1 GoToUrl** : Sử dụng để điều hướng đến một trang cụ thể
drive.Navigate().GoToUrl (string url):

```
drive.Navigate().GoToUrl(
  ▲ 1 of 2 ▼ void INavigation.GoToUrl(string url)
```

- ❑ **7.2 Back** : Sử dụng để điều hướng đến trang trước trong lịch sử trình duyệt. Điều này hoàn toàn tương tự như những gì xảy ra khi bạn nhấp vào nút quay lại trong trình duyệt của mình.

string IWebDriver.PageSource {get;}

```
//back
drive.Navigate().Back();
```

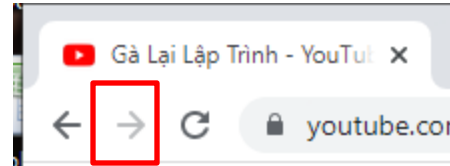


3

Điều hướng Website

❑ **7.3 Forward** : Sử dụng để điều hướng đến trang tiếp theo trong lịch sử trình duyệt (Nếu có)

```
//Forward
drive.Navigate().Forward();
```



❑ **7.4 Refresh** : Lệnh này làm mới trang như thể bạn đã nhấn F5 trên trình duyệt.

```
//Refresh
drive.Navigate().Refresh();
```

