**MỘT SỐ QUY ƯỚC**

***5.1. Các kiểu quy ước viết hoa:***

Có 3 quy tắc viết hoa:

**Pascal Case**

Chữ cái đầu tiên trong từ định danh và chữ cái đầu tiên của mỗi từ nối theo sau phải được viết hoa. Sử dụng Pascal Case để đặt tên cho một tên có từ 3 ký tự trở lên.

Ví dụ: **BackColor**

**Camel Case**

Chữ cái đầu tiên trong từ định danh là chữ thường và chữ cái đầu tiên của mối từ nối theo sau phải được viết hoa.

Ví dụ: **backColor**

**Uppercase**

Tất cả các ký tự trong từ định danh phải được viết hoa. Sử dụng quy tắc này đối với tên định danh có từ 2 ký tự trở xuống.

Ví dụ: **System.IO**

[**System.Web.IO**](http://system.web.io/)

Bảng tóm tắt các quy tắc:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Kiểu dữ liệu*** | ***Kiểu quy ước*** | ***Chú ý*** |
| Interface | Pascal Casing | Dùng tiền tố **I** |
| Enum | Pascal Casing |  |
| Events | Pascal Casing |  |
| Exception | Pascal Casing | Kết thúc với hậu tố **Exception** |
| Public Fields | Pascal Casing |  |
| Methods | Pascal Casing |  |
| Namespace | Pascal Casing |  |
| Property | Pascal Casing |  |
| Protected/private Fields | Camel Casing |  |
| Parameters | Camel Casing |  |

Các khai báo class và interface:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Thứ tự*** | ***Các phần trong khai báo class và interface*** | ***Ghi chú*** |
| 1 | Class/interface documentation | **/// <summary>**  **/// The Person class provides …**  **/// </summary>**  **public class Person** |
| 2 | class or interface |  |
| 3 | Fields | Trình tự khai báo các fields theo mức độ cho phép truy cập:  *Private*  *Protected*  *Internal*  *public* |
| 4 | Properties | Trình tự khai báo các Properties theo mức độ cho phép truy cập: *Private*  *Protected*  *Internal*  *public* |
| 5 | Constructors | Trình tự khai báo các Constructors theo mức độ cho phép truy cập: *Private*  *Protected*  *Internal*  *Public*  Trước tiên là constructor mặc định, sau đó là các constructor theo thứ tự độ phức tạp tăng dần |
| 6 | Methods | Các Method nên được nhóm theo chức năng đúng hơn là nhóm theo mức độ truy cập. |

*Hướng dẫn đặt tên*Control

Bảng danh sách các tiền tố của các kiểu controls thông dụng:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tiền tố (prefix)*** | ***Loại Control*** |
| lbl | Label |
| llbl | LinkLabel |
| btn | Button |
| txt | Textbox |
| mnu | MainMenu |
| chk | CheckBox |
| rdo | RadioButton |
| grp | GroupBox |
| pic | PictureBox |
| grd | Grid |
| lst | ListBox |
| cbo | ComboBox |
| lstv | ListView |
| tre | TreeView |
| tab | TabControl |
| dtm | DateTimePicker |
| mon | MonthCalendar |
| sbr | ScrollBar |
| tmr | Timer |

Tham khảo tại <https://timoday.edu.vn/chuan-viet-code-trong-c/>