Code Conventions for the Java Programming Language

- description : 2 - File Names
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2022-04-13

자바 프로그래밍 언어를 위한 코드 규약

3. 파일 구조

파일은 빈 줄(blank lines)로 구분되어야 하는 섹션과 각각의 섹션을 식별하는 선택적인 주석으로 구성됩니다.

2000 라인 보다 더 긴 파일은 번거롭기 때문에 피해야 합니다.

올바른 형식의 Java 프로그램 예제는 "Java 소스 파일 예제 " 를 참조하세요.

3.1 Java 소스 파일

각각의 Java 소스 파일에는 하나의 public 클래스 또는 interface가 포함됩니다. private 클래스 및 interface가 public 클래스와 연결되면, public 클래스와 동일한 소스 파일에 private 클래스 및 interface를 넣을 수 있습니다.

Java 소스 파일은 순서는 아래와 같습니다.

- 시작 주석 (Beginning comments)
- Package 와 import 선언문
- 클래스와 interface 선언

3.1.1 시작 주석 (Beginning Comments)

모든 소스 파일은 클래스 이름, 버전 정보, 날짜 및 저작권 게시를 나열하는 c-스타일 주석으로 시작해야 햡니다.

```
/*
 * Classname
 *
 * Version information
 *
 * Date
 *
 * Copyright notice
 */
```

3.1.2 Package와 import 선언문

대부분의 Java 소스 파일에서 주석이 없는 첫 번째 라인은 **package** 선언문입니다. 그 다음에 **import** 선언문이 이어질 수 있습니다. 예를 들어:

```
package java.awt;

import java.awt.peer.CanvasPeer;
```

3.1.3 Class와 Interface 선언문

다음 표에서는 표시되어야 하는 순서대로 class 또는 interface 선언 부분을 설명합니다. 주석이 포함된 예제는 "Java 소스 파일 예제 " 를 참조하십시오.

	Part of Class / Interface Declaration	**Notes**
1	Class / Interface 문서 주석 (**…*/**)	이 주석에 포함되어야 하는 정보들은 "Documentation Comments " 를 참조하세요.
2	**class** 또는 **interface** 선언문	
3	필요시, class / interface 구현 주석 (**/**)	이 주석에는 class / interface 문서 주석에 적합하지 않은 class 전체 또는 interface 전체 정보를 모두 포함해야 합니다.
4	Class (**static**) 변수	맨 처음에 **public** class 변수, 그리고 **protected** 변수, 그 다음에 package 레벨[접근 제한자(access modifier)가 없는 경우] 변수, 그리고 **private** 변수
5	Instance 변수	맨 처음에 **public** 인스턴스 변수, 그리고 **protected** 변수, 그 다음에 package 레벨[접근 제한자(access modifier)가 없는 경우] 변수, 그리고 **private** 변수
6	Constructors	

	Part of Class / Interface Declaration	Notes
7	Methods	이러한 메소드는 범위(scope)나 접근성(accessibility)이 아닌 기능별로 그룹화되어야 합니다. 예를 들어, private 클래스 메소드는 2 개의 public 인스턴스 메소드 사이에 있을 수 있습니다. 목표는 코드를 더 쉽게 읽고 이해할 수 있도록 하는 것입니다.

Ref

Code Conventions for the Java Programming Language 3 - File Organization

오션,, Code, Conventions,, File, Organization

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:miscellaneous:code_conventions:fileorganization&rev=1649812617

Last update: **2022/04/13 10:16**