

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

reset

## System Properties

System Properties

Summary

**Property Referenced In**

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- Summary:
- [Nested](#) |
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

- Detail:
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

SEARCH:

Package [com.api.sportyShoes](#)

## Class SportyShoes

java.lang.Object  
com.api.sportyShoes.SportyShoes

```
#SpringBootApplication(exclude=org.springframework.boot.autoconfigure.security.servlet.SecurityAutoConfiguration.class)
public class SportyShoes
extends java.lang.Object
```

### • Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
<a href="#">SportyShoes()</a>	

### • Method Summary

[All Methods](#) | [Static Methods](#) | [Concrete Methods](#)

Modifier and Type Method	Description
static void	<a href="#">main</a> (java.lang.String[] args)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

### • Constructor Details

#### ◦ SportyShoes

public SportyShoes()

### • Method Details

#### ◦ main

public static void main(java.lang.String[] args)

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- Summary:
- [Nested](#) |
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

- Detail:
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Serialized Form

- **Package `com.api.sportyShoes.exceptionHandler`**

- Class [com.api.sportyShoes.exceptionHandler.BusinessException](#) extends `java.lang.Exception` implements `Serializable`

serialVersionUID:  
1008128726286682480L

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Uses of Package com.api.sportyShoes

No usage of com.api.sportyShoes

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Hierarchy For Package com.api.sportyShoes

Package Hierarchies:

- [All Packages](#)

### Class Hierarchy

- java.lang.Object
  - com.api.sportyShoes.[SportyShoes](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Package com.api.sportyShoes

Class Summary

- | • Class                     | Description |
|-----------------------------|-------------|
| <a href="#">SportyShoes</a> |             |

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Hierarchy For All Packages

Package Hierarchies:

- [com.api.sportyShoes](#)
- [com.api.sportyShoes.config](#)
- [com.api.sportyShoes.controller](#)
- [com.api.sportyShoes.exceptionHandler](#)
- [com.api.sportyShoes.model](#)
- [com.api.sportyShoes.repository](#)
- [com.api.sportyShoes.service](#)
- [com.api.sportyShoes.service.impl](#)

### Class Hierarchy

- java.lang.Object
  - com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)
  - com.api.sportyShoes.model.[PurchaseReport](#)
  - com.api.sportyShoes.controller.[SearchController](#)
  - com.api.sportyShoes.model.[Shoe](#)
  - com.api.sportyShoes.[SportyShoes](#)
  - com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#) (implements com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#))
  - com.api.sportyShoes.config.[SwaggerConfig](#)
  - java.lang.Throwable (implements java.io.Serializable)
    - java.lang.Exception
      - com.api.sportyShoes.exceptionHandler.[BusinessException](#)
  - org.springframework.security.config.annotation.web.configuration.WebSecurityConfigurerAdapter (implements org.springframework.security.config.annotation.web.WebSecurityConfigurer<T>)
    - com.api.sportyShoes.config.[SpringSecurityConfig](#)

### Interface Hierarchy

- org.springframework.data.repository.query.QueryByExampleExecutor<T>
  - org.springframework.data.jpa.repository.JpaRepository<T,ID> (also extends org.springframework.data.repository.PagingAndSortingRepository<T,ID>)
    - com.api.sportyShoes.repository.[PurchaseReportRepository](#)
    - com.api.sportyShoes.repository.[ShoesRepository](#)
- org.springframework.data.repository.Repository<T,ID>
  - org.springframework.data.repository.CrudRepository<T,ID>
    - org.springframework.data.repository.PagingAndSortingRepository<T,ID>
      - org.springframework.data.jpa.repository.JpaRepository<T,ID> (also extends org.springframework.data.repository.query.QueryByExampleExecutor<T>)
        - com.api.sportyShoes.repository.[PurchaseReportRepository](#)
        - com.api.sportyShoes.repository.[ShoesRepository](#)
- com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)





[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### U

- [updatePurchaseReport\(PurchaseReport\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Purchase Report put(update) request controller
- [updatePurchaseReport\(PurchaseReport\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [updatePurchaseReport\(PurchaseReport\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [updateShoe\(Shoe\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Shoe put(update) request controller
- [updateShoe\(Shoe\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [updateShoe\(Shoe\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)  
[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### S

- [SearchController](#) - Class in [com.api.sportyShoes.controller](#)
- [SearchController\(\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.controller.[SearchController](#)
- [Shoe](#) - Class in [com.api.sportyShoes.model](#)
- [Shoe\(int, String, String, double\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.model.[Shoe](#)
- [ShoesRepository](#) - Interface in [com.api.sportyShoes.repository](#)
- [SportyShoes](#) - Class in [com.api.sportyShoes](#)
- [SportyShoes\(\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.[SportyShoes](#)
- [SportyShoesService](#) - Interface in [com.api.sportyShoes.service](#)
- [SportyShoesServiceImpl](#) - Class in [com.api.sportyShoes.service.impl](#)
- [SportyShoesServiceImpl\(\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [SpringSecurityConfig](#) - Class in [com.api.sportyShoes.config](#)
- [SpringSecurityConfig\(\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.config.[SpringSecurityConfig](#)
- [superHeroApiDoc\(\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.config.[SwaggerConfig](#)
- [SwaggerConfig](#) - Class in [com.api.sportyShoes.config](#)
- [SwaggerConfig\(\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.config.[SwaggerConfig](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### P

[PurchaseReport](#) - Class in [com.api.sportyShoes.model](#)

[PurchaseReport\(int, String, String, Date, String\)](#) - Constructor for class [com.api.sportyShoes.model.PurchaseReport](#)

[PurchaseReportRepository](#) - Interface in [com.api.sportyShoes.repository](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)  
[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### M

[main\(String\[\]\)](#) - Static method in class com.api.sportyShoes.SportyShoes

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)  
[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### I

[init\(\)](#) - Method in class [com.api.sportyShoes.service.impl.SportyShoesServiceImpl](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)  
Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### G

- [getAllPurchaseReport\(\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[SearchController](#)  
Purchase Report Search Controller
- [getAllPurchaseReports\(\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [getAllPurchaseReports\(\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [getAllPurchaseReportsByCategory\(String\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[SearchController](#)  
Purchase Report Search Controller
- [getAllPurchaseReportsByCategory\(String\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [getAllPurchaseReportsByCategory\(String\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [getAllPurchaseReportsByDate\(Long\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[SearchController](#)  
Purchase Report Search Controller
- [getAllPurchaseReportsByDOP\(Date\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [getAllPurchaseReportsByDOP\(Date\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [getAllShoes\(\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[SearchController](#)  
Shoe search controller
- [getAllShoes\(\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [getAllShoes\(\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [getPurchaseReportById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Purchase Report get request controller
- [getPurchaseReportById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [getPurchaseReportById\(int\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [getShoeById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Shoe get request controller
- [getShoeById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [getShoeById\(int\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)  
Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## Index

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)

### F

[findByCategory\(String\)](#) - Method in interface [com.api.sportyShoes.repository.PurchaseReportRepository](#)

[findByDop\(Date\)](#) - Method in interface [com.api.sportyShoes.repository.PurchaseReportRepository](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes/All Packages](#)  
[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

# Index

[B](#) [C](#) [D](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes](#) | [All Packages](#)

## D

- [deletePurchaseReportById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Purchase Report delete request controller
- [deletePurchaseReportById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [deletePurchaseReportById\(int\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [deleteShoeById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Shoe delete request controller
- [deleteShoeById\(int\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [deleteShoeById\(int\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes](#) | [All Packages](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)



[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

# Index

[B](#) [C](#) [D](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes](#) | [All Packages](#)

## C

- [com.api.sportyShoes](#) - package com.api.sportyShoes
- [com.api.sportyShoes.config](#) - package com.api.sportyShoes.config
- [com.api.sportyShoes.controller](#) - package com.api.sportyShoes.controller
- [com.api.sportyShoes.exceptionHandler](#) - package com.api.sportyShoes.exceptionHandler
- [com.api.sportyShoes.model](#) - package com.api.sportyShoes.model
- [com.api.sportyShoes.repository](#) - package com.api.sportyShoes.repository
- [com.api.sportyShoes.service](#) - package com.api.sportyShoes.service
- [com.api.sportyShoes.service.impl](#) - package com.api.sportyShoes.service.impl
- [createPurchaseReport\(PurchaseReport\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Purchase Report post request controller
- [createPurchaseReport\(PurchaseReport\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [createPurchaseReport\(PurchaseReport\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [createShoe\(Shoe\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)  
Shoe post request controller
- [createShoe\(Shoe\)](#) - Method in class com.api.sportyShoes.service.impl.[SportyShoesServiceImpl](#)
- [createShoe\(Shoe\)](#) - Method in interface com.api.sportyShoes.service.[SportyShoesService](#)
- [CRUDController](#) - Class in [com.api.sportyShoes.controller](#)
- [CRUDController\(\)](#) - Constructor for class com.api.sportyShoes.controller.[CRUDController](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes](#) | [All Packages](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

# Index

[B](#) [C](#) [D](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes](#) [All Packages](#)

## B

[BusinessException](#) - Exception in [com.api.sportyShoes.exceptionHandler](#)

[BusinessException\(\)](#) - Constructor for exception [com.api.sportyShoes.exceptionHandler](#). [BusinessException](#)

[BusinessException\(String\)](#) - Constructor for exception [com.api.sportyShoes.exceptionHandler](#). [BusinessException](#)

[B](#) [C](#) [D](#) [F](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [S](#) [U](#)  
[All Classes](#) [All Packages](#)  
[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

Packages	
Package	Description
<a href="#">com.api.sportyShoes</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.config</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.controller</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.exceptionHandler</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.model</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.repository</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.service</a>	
<a href="#">com.api.sportyShoes.service.impl</a>	

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

SEARCH:

## How This API Document Is Organized

This API (Application Programming Interface) document has pages corresponding to the items in the navigation bar, described as follows.

### • Overview

The [Overview](#) page is the front page of this API document and provides a list of all packages with a summary for each. This page can also contain an overall description of the set of packages.

### • Package

Each package has a page that contains a list of its classes and interfaces, with a summary for each. These pages may contain six categories:

- Interfaces
- Classes
- Enums
- Exceptions
- Errors
- Annotation Types

### • Class or Interface

Each class, interface, nested class and nested interface has its own separate page. Each of these pages has three sections consisting of a class/interface description, summary tables, and detailed member descriptions:

- Class Inheritance Diagram
- Direct Subclasses
- All Known Subinterfaces
- All Known Implementing Classes
- Class or Interface Declaration
- Class or Interface Description
- Nested Class Summary
- Field Summary
- Property Summary
- Constructor Summary
- Method Summary
- Field Details
- Property Details
- Constructor Details
- Method Details

Each summary entry contains the first sentence from the detailed description for that item. The summary entries are alphabetical, while the detailed descriptions are in the order they appear in the source code. This preserves the logical groupings established by the programmer.

### • Annotation Type

Each annotation type has its own separate page with the following sections:

- Annotation Type Declaration
- Annotation Type Description
- Required Element Summary
- Optional Element Summary
- Element Details

### • Enum

Each enum has its own separate page with the following sections:

- Enum Declaration
- Enum Description
- Enum Constant Summary
- Enum Constant Details

### • Use

Each documented package, class and interface has its own Use page. This page describes what packages, classes, methods, constructors and fields use any part of the given class or package. Given a class or interface A, its "Use" page includes subclasses of A, fields declared as A, methods that return A, and methods and constructors with parameters of type A. You can access this page by first going to the package, class or interface, then clicking on the "Use" link in the navigation bar.

### • Tree (Class Hierarchy)

There is a [Class Hierarchy](#) page for all packages, plus a hierarchy for each package. Each hierarchy page contains a list of classes and a list of interfaces. Classes are organized by inheritance structure starting with `java.lang.Object`. Interfaces do not inherit from `java.lang.Object`.

- When viewing the Overview page, clicking on "Tree" displays the hierarchy for all packages.
- When viewing a particular package, class or interface page, clicking on "Tree" displays the hierarchy for only that package.

### • Deprecated API

The [Deprecated API](#) page lists all of the API that have been deprecated. A deprecated API is not recommended for use, generally due to improvements, and a replacement API is usually given. Deprecated APIs may be removed in future implementations.

### • Index

The [Index](#) contains an alphabetic index of all classes, interfaces, constructors, methods, and fields, as well as lists of all packages and all classes.

### • Serialized Form

Each serializable or externalizable class has a description of its serialization fields and methods. This information is of interest to re-implementors, not to developers using the API. While there is no link in the navigation bar, you can get to this information by going to any serialized class and clicking "Serialized Form" in the "See also" section of the class description.

### • Constant Field Values

The [Constant Field Values](#) page lists the static final fields and their values.

### • Search

You can search for definitions of modules, packages, types, fields, methods, system properties and other terms defined in the API, using some or all of the name, optionally using "camel-case" abbreviations. For example:

- `j.l.obj` will match "java.lang.Object"
- `inpStr` will match "java.io.InputStream"
- `hm.c` will match "java.util.HashMap.containsKey(Object)"

Refer to the [Javadoc Search Specification](#) for a full description of search features.

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)