Java

- description :
- author :
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2020-03-09

Openjdk   (   )

Release Changes

java8

Java

(   ) Oracle / Code Conventions for JavaTM Programming Language / 1999-4-20
(   )

1.
    extends   .

2.   .
                                                    super();
    .
                                                                                    .
        ,   ,
            .
                                                    .

3.   (@Override)
                                        (,   ,   )
        ,

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　,　　　　　　　　　　　　　　　.
　　　　　　　　　(public, protected, default, private)
　@Override　　　　　　　　　　　　　　　　　. (　　　　　　　　　　　　　　　)
　super.　　　　()
4. final
　final class:　　　　　String　　　　final　　　　　　　　　　.
　.
　final method():　　　　　　　　　.　　　　　　　　　.
5.　　(Polymorphism)
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
　　　　　.
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
6. instanceof
　　　　　　: if(A　　　instanceof B　　)

7.　　　(abstract)
　　　　　　　　　　　　　　　　　　(new)　　　　　　,
　　　　.
　　1.　　　　　　　　(　　　　　　　　　　　　)
　2.
　[public | protected] abstract　　　　　(　　, …);
　　　　　　　　　　　,　　　　　@Override　　　.

public	,　　,	
protected	,　　　,	
default	,　　　,	
private	,　　　,	

　　　　(　　　　　　　　)

- [Batch()_　　　　　　_DB](#)
- [JDBC](#)
- [Math](#)
-
- [Jenkins(　　)](#)

- [get, post](#)
- [ibatis to mybatis](#)
- [jackson](#)
- [jsoup](#)
- [selenium](#)
- [List](#)
- [Regular Expression](#)

-
-
-
- [/ How to check whether an array contains a particular value in java](#)

(Javascript)

base URL .

```javascript
function absolute(base, relative) {
    var stack = base.split("/"),
        parts = relative.split("/");
    stack.pop(); // remove current file name (or empty string)
                 // (omit if "base" is the current folder without trailing
slash)
    for (var i=0; i<parts.length; i++) {
        if (parts[i] == ".")
            continue;
        if (parts[i] == "..")
            stack.pop();
        else
            stack.push(parts[i]);
    }
    return stack.join("/");
}
```

- [XSS injection prevention](#)

Apache-commons

- commons-lang
    - [StringUtils](#)
- commons-io
    - [FileUtils](#)
- commons-codec
    - [Base64](#)

Boolean vs boolean

boolean   true, false   null
null   Boolean   .
          int   null   Integer   null   .

Cast

[Convert double to float in Java](#)

```java
double d = getInfoValueNumeric();
float f = (float)d;

// Also notice that the primitive types can NOT store an infinite set of
numbers:

// float range: from 1.40129846432481707e-45 to 3.40282346638528860e+38
// double range: from 1.7e-308 to 1.7e+308
```

Date

-
-
  - [Date java](#)   ,   ,   ,

enum

```
Naming                           (Week.java, Role.java, ...) // Camel case
                                 (MONDAY, ROOT, ...) // Snake case

Calendar.class            ~
    ,       ,                              ...
```

> TableStatus.java

```java
// public enum <-
//                  ,     ,      ,
public enum TableStatus
{
  Y("1", true)
  , N("0", false);

  private String table1Value;
  private boolean table2Value;

  TableStatus(String table1Value, boolean table2Value)
  {
    this.table1Value = table1Value;
    this.table2Value = table2Value;
  }
```

```
  public String getTable1Value()
  {
    return table1Value;
  }

  public boolean isTable2Value() { return table2Value; }
}
```

- values()
    -
- ordinal()
    -
- valueOf()
    - String
    - String   IllegalArgumentException

[Java Enum](#)
[enum](#)

Format

-
- [JAVA/ Float](#)

Library

-

Log

[logging framework logback](#)

Map

- [How to Convert List to Map in Java](#)

Optional

```
Optional    "                                      " , , "null                       "
        WRAP                 .
                                Collection    Stream                               .
                                null
        .
```

Optional.ofNullable(value)

```
null                                           Optional                    .
Optional.empty()  Optional.ofNullable(value)
  .
null            , NPE            Optional.empty()                    Optional
        .
        null                                                           .
```

[8 Optional 2 : null](#)

Reflection

- [Call Methods at Runtime Using Java Reflection](#)

Servlet, Request, Context

- [Servlet, Request, Context](#)

String

- [replaceAll, replace](#)

Thread

-

- try{} catch(){} finally{}

- e.toString(), e.getMessage(), e.printStackTrace()
- Spring Guide - Exception

Ref

- concurrency
- fcntl

  , java, doc2vec

From:
http://rwiki.repia.com/ -   . - 2023.12

Permanent link:
http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:java&rev=1659941836

Last update: **2022/08/08 15:57**