

Like



Share



Subscribe

AnhNguyenNgoc

ProIT4All



Giới thiệu

Thao tác với File và Folder



Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



Lớp java.io.File và package java.nio.file

- ❑ Lớp java.io.File cung cấp nhiều phương thức để làm việc với tập tin và thư mục.
- ❑ Package java.nio.file cũng hỗ trợ làm việc với File và tập tin và thư mục
 - ❖ Lớp Files
 - ❖ Lớp Path
 - ❖ Lớp Paths



Lớp java.io.File

□ Lớp File có thể hỗ trợ các thao tác như:

- ❖ Tạo một tệp rỗng
- ❖ Tạo một tệp tạm
- ❖ Tạo một thư mục
- ❖ Liệt kê nội dung của một thư mục
- ❖ Đổi tên tệp hoặc thư mục
- ❖ Xóa tệp hoặc thư mục
- ❖ Đọc thông tin tệp
- ❖ Đọc và đặt quyền cho tệp
- ❖ Lấy thông tin ổ đĩa
- ❖ Sao chép tệp



Lớp java.io.File

❑ Lớp File có thể hỗ trợ các thao tác như:

❖ Tạo một tệp rỗng

```
try {  
  
    File file = new File("E:\\Java\\Test\\FileIO\\Code.java");  
  
    //File file = new File("Code.java");  
  
    // String userHomeDir = System.getProperty("user.home");  
    // String path = userHomeDir + File.separator + "Code.java";  
    // File file = new File(path);  
  
    boolean created = file.createNewFile();  
  
    if (created) {  
        System.out.println("The file has been created");  
    }  
} catch (IOException ex) {  
    System.err.println(ex.getMessage());  
}
```



Lớp java.io.File

□ Lớp File có thể hỗ trợ các thao tác như:

❖ Tạo một tệp tạm

```
try {  
    File tempFile = File.createTempFile("CodeJava", ".log");  
    BufferedWriter writer = new BufferedWriter(new FileWriter(tempFile));  
    writer.write("I love Java");  
    writer.close();  
  
} catch (IOException ex) {  
    System.err.println(ex.getMessage());  
}
```




Lớp java.io.File

❑ Lớp File có thể hỗ trợ các thao tác như:

❖ Tạo một thư mục

```
File newDir = new File("CodeJava");

if (newDir.mkdir()) {
    System.out.println("Directory created");
} else {
    System.out.println("Directory not created");
}
```

```
File newDir = new File("CodeJava\\FileIO\\Examples");

if (newDir.mkdirs()) {
    System.out.println("Directories created");
} else {
    System.out.println("Directories not created");
}
```



Lớp java.io.File

❑ Lớp File có thể hỗ trợ các thao tác như:

❖ Liệt kê nội dung của một thư mục

```
File userHomeDir = new File(System.getProperty(
    "user.home"));

String[] content = userHomeDir.list();

for (String entry : content) {
    System.out.println(entry);
}
```

```
File currentDir = new File(".");

FilenameFilter filter = new FilenameFilter() {
    public boolean accept(File file, String name) {
        return name.endsWith(".java");
    }
};

String[] content = currentDir.list(filter);

for (String entry : content) {
    System.out.println(entry);
}
```



Like & Share & Subscribe

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



DEMO

Tạo File và Folder



Java™

