



❑ Loại bỏ những khoảng trắng ở trước và sau của chuỗi

❑ Ví dụ:

```
String s = " Hello ";
```

```
System.out.println(s.trim()); //Hello
```

```
System.out.println(s); // Hello
```



startsWith(), endsWith()

Phương thức	Tác dụng
<code>startsWith(a)</code>	Kiểm tra chuỗi có bắt đầu với chuỗi a không?
<code>endsWith(a)</code>	Kiểm tra chuỗi có kết thúc với chuỗi a không?

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello";
```

```
System.out.println(s.startsWith("H")); //true
```

```
System.out.println(s.startsWith("h")); //false
```

```
System.out.println(s.endsWith("o")); //true
```



charAt(index)

❑ Trả về một **ký tự** tại vị trí **index** chỉ định làm tham số

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello";
```

```
System.out.println(s.charAt(0)); //H
```

```
System.out.println(s.charAt(4)); //o
```

```
System.out.println(s.charAt(5)); //Lỗi: index out of range
```



❑ Trả con số chỉ chiều dài của chuỗi

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello";
```

```
System.out.println(s.length()); //5
```




Like & Share & Subscribe

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

DEMO



Java™





valueOf()

❑ Chuyển các kiểu dữ liệu nguyên thủy thành kiểu chuỗi

❑ Ví dụ:

```
int a = 10;
```

```
String s = String.valueOf(a);
```

```
System.out.println(s + 10); //1010
```



replace(a,b)

❑ Thay thế tất cả dãy ký tự **a** thành **dãy ký tự b**

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello";
```

```
String s2 = s.replace("lo", "loo");
```

```
System.out.println(s2); //Helloo
```



indexOf(), lastIndexOf()


Phương thức	Tác dụng
<code>indexOf(chuỗi con)</code>	Trả về vị trí đầu tiên tìm thấy chuỗi con
<code>lastIndexOf(chuỗi con)</code>	Trả về vị trí cuối cùng tìm thấy chuỗi con

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello";
```

```
System.out.println(s.indexOf("l")); //2
```

```
System.out.println(s.lastIndexOf("l")); //3
```

isEmpty()

❑ Kiểm tra chuỗi có rỗng hay không

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello";
```

```
String s2 = "";
```

```
System.out.println(s.isEmpty()); //false
```

```
System.out.println(s2.isEmpty()); //true
```



split(regex)

❑ Tách chuỗi thành mảng chuỗi con, theo một regex cho trước

❑ Ví dụ:

```
String s = "Hello World";
```

```
String[] c = s.split(" ");
```

```
System.out.println(c[0]); //Hello
```

```
System.out.println(c[1]); //World
```



Like & Share & Subscribe

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

DEMO



Java™





Các phương thức quan trọng của String

Phương thức	Mô tả
<code>toLowerCase ()</code>	Đổi in thường <code>ten=ten. toLowerCase ();</code>
<code>toUpperCase ()</code>	Đổi in hoa
<code>trim()</code>	Cắt các ký tự trắng 2 đầu chuỗi
<code>length()</code>	Lấy độ dài chuỗi
<code>substring()</code>	Lấy chuỗi con
<code>charAt (int index)</code>	Lấy ký tự tại vị trí



Các phương thức quan trọng của String

Phương thức	Mô tả
<code>startsWith()</code>	Kiểm tra có bắt đầu bởi hay không
<code>endsWith ()</code>	Kiểm tra có kết thúc bởi hay không
<code>indexOf()</code>	Tìm vị trí xuất hiện đầu tiên của chuỗi con
<code>lastIndexOf()</code>	Tìm vị trí xuất hiện cuối cùng của chuỗi con
<code>replaceAll(find, replace)</code>	Tìm kiếm và thay thế tất cả
<code>split(separator)</code>	Tách chuỗi thành mảng

thuydung

ProIT4All

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



THANK YOU

<http://youtube.com/@AnhNguyenNgoc>



Java™

