Apache Commons :

1. . java.math را برای کلاسهای ریاضی کسب و کار گسترش می دهد(کار با اعداد بزرگ).
2. بسته بندی های قابل تغییر تایپ شده را به مقادیر اولیه و Object ارائه می دهد.
3. کلاسهایی را برای کار با و دستکاری متن ارائه می دهد ، بخشی از آن به عنوان افزونه java.text.
4. کلاس ها و روش هایی را برای کار با تاریخ و مدت زمان ارائه می دهد
5. کمک می کند تا روشهای برابر (Object) ، ToString () ، hashCode () و مقایسهTo Object ) ) سازگار باشد.
6. کلاسهای پشتیبانی را برای برنامه نویسی چند رشته فراهم می کند.

Google Guava :

1. java.math را برای کلاسهای ریاضی کسب و کار گسترش می دهد(کار با اعداد مختلط).
2. خطاهای کد نویسی را کاهش می دهد ، شیوه های کدگذاری استاندارد را تسهیل می کند و باعث می شود که با خواندن کد مختصر و آسان ، کد آن را افزایش دهید.
3. شامل انواع جدید مجموعه (مانند multimap و multiset) ، مجموعه های تغییرناپذیر ، یک کتابخانه گرافیکی و برنامه های کاربردی برای همزمانی ، I / O ، هش کردن ، ذخیره سازی ، بدوی ها ، رشته ها و موارد دیگر می شود.

Concat :

String دوم را به انتهای string اول متصل میکند.

public static void main(String args[]){  
 String s1="Sara ";  
 String s2="Tajernia";  
 String s3=s1.concat(s2);  
 System.*out*.println(s3);//Sara Tajernia   
}

toUpperCase :

همه ی حروف را بزرگ میکند.

toLowerCase :

همه ی حروف را کوچک میکند.

comperTo :

اختلاف دو string را به صورت عدد میدهد.

public static void main(String args[]) {  
 String str1 = "String method tutorial";  
 String str2 = "compareTo method example";  
 String str3 = "String method tutorial";  
  
 int var1 = str1.compareTo( str2 );  
 System.*out*.println("str1 & str2 comparison: "+var1); //-16  
  
 int var2 = str1.compareTo( str3 );  
 System.*out*.println("str1 & str3 comparison: "+var2); //0  
  
 int var3 = str2.compareTo("compareTo method example");  
 System.*out*.println("str2 & string argument comparison: "+var3); //0  
}

replaceAll :

به جای همه ی افضای یک حرف خاص میتواند یک حرف دیگر قرار دهد.

public static void main(String args[]){  
String s1="java is a very good language";  
String replaceString=s1.replaceAll("a","e");//replaces all occurrences of "a" to "e"   
System.*out*.println(replaceString); //jave is a very good lenguage  
}

Split :

به در صورت داده میگیرد یکی در حالی که فقط یک string گرفته و در string اصلی اگر آن وجود داشته باشد آن را حذف کرده و به چند قسمت مجازا در بیشترین حالت تقسیم میکند.

در حالت دوم علاوه بر string یک limit هم میگیرد که مثلا در بیشترین حالت به تعداد limit مجزا میکند.

public static void main(String[] args) {  
  
 String n =" hello how are you";   
 String[] q = n.split("o", 3);  
  
 for (String a : q){  
 System.*out*.println(a);  
 }  
}

output:

hell

h

w are you

substring :

زیر مجموعه یک string را با شمارش حروف از اول آن string مشخص میکند و قبلی ها را حذف میکند.

و اگر دو عدد باشد قبلی های عدد اول و بعدی های عدد دوم را حذف میکند.

public static void main(String args[]) {  
 String str= new String("quick brown fox jumps over the lazy dog");  
 System.*out*.println("Substring starting from index 15:");  
 System.*out*.println(str.substring(15));  
 System.*out*.println("Substring starting from index 15 and ending at 20:");  
 System.*out*.println(str.substring(15, 20));  
}

output:

Substring starting from index 15:

jumps over the lazy dog

Substring starting from index 15 and ending at 20:

Jump

Trim :

متودی است که همه ی trailing space ها را پاک میکند.

public static void main(String[] args) {  
 String s1 =" hello java string ";  
 System.*out*.println(s1); //Without trim()  
 String tr = s1.trim();  
 System.*out*.println(tr); //With trim()  
}

output:

hello java string

hello java string