下面是stackoverflow中关于数组方法的相关问题中，获得最多票数的12个数组操作方法。   
  
**1.  声明一个数组** 

**Java代码**

1. String[] aArray = **new** String[5];
2. String[] bArray = {"a","b","c", "d", "e"};
3. String[] cArray = **new** String[]{"a","b","c","d","e"};

**2.  输出一个数组** 

**Java代码**

1. **int**[] intArray = { 1, 2, 3, 4, 5 };
2. String intArrayString = Arrays.toString(intArray);
4. // print directly will print reference value
5. System.out.println(intArray);
6. // [I@7150bd4d
8. System.out.println(intArrayString);
9. // [1, 2, 3, 4, 5]

**3.  从一个数组创建数组列表** 

**Java代码**

1. String[] stringArray = { "a", "b", "c", "d", "e" };
2. ArrayList<String> arrayList = **new** ArrayList<String>(Arrays.asList(stringArray));
3. System.out.println(arrayList);
4. // [a, b, c, d, e]

**4.  检查一个数组是否包含某个值** 

**Java代码**

1. String[] stringArray = { "a", "b", "c", "d", "e" };
2. **boolean** b = Arrays.asList(stringArray).contains("a");
3. System.out.println(b);
4. // true

**5.  连接两个数组** 

**Java代码**

1. **int**[] intArray = { 1, 2, 3, 4, 5 };
2. **int**[] intArray2 = { 6, 7, 8, 9, 10 };
3. // Apache Commons Lang library
4. **int**[] combinedIntArray = ArrayUtils.addAll(intArray, intArray2);

**6.  声明一个内联数组（Array inline）** 

**Java代码**

1. method(**new** String[]{"a", "b", "c", "d", "e"});

**7.  把提供的数组元素放入一个字符串** 

**Java代码**

1. // containing the provided list of elements
2. // Apache common lang
3. String j = StringUtils.join(**new** String[] { "a", "b", "c" }, ", ");
4. System.out.println(j);
5. // a, b, c

**8.  将一个数组列表转换为数组** 

**Java代码**

1. String[] stringArray = { "a", "b", "c", "d", "e" };
2. ArrayList<String> arrayList = **new** ArrayList<String>(Arrays.asList(stringArray));
3. String[] stringArr = **new** String[arrayList.size()];
4. arrayList.toArray(stringArr);
5. **for** (String s : stringArr)
6. System.out.println(s);

**9.  将一个数组转换为集（set）** 

**Java代码**

1. Set<String> set = **new** HashSet<String>(Arrays.asList(stringArray));
2. System.out.println(set);
3. //[d, e, b, c, a]

**10.  逆向一个数组** 

**Java代码**

1. **int**[] intArray = { 1, 2, 3, 4, 5 };
2. ArrayUtils.reverse(intArray);
3. System.out.println(Arrays.toString(intArray));
4. //[5, 4, 3, 2, 1]

**11.  移除数组中的元素** 

**Java代码**

1. **int**[] intArray = { 1, 2, 3, 4, 5 };
2. **int**[] removed = ArrayUtils.removeElement(intArray, 3);//create a new array
3. System.out.println(Arrays.toString(removed));

**12.  将整数转换为字节数组** 

**Java代码**

1. **byte**[] bytes = ByteBuffer.allocate(4).putInt(8).array();
3. **for** (**byte** t : bytes) {
4. System.out.format("0x%x ", t);
5. }

Via [programcreek](http://www.programcreek.com/2013/09/top-10-methods-for-java-arrays/)