<https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237>

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237

我们想看到byte类型的二进制打印结果，想看到int类型的二进制打印结果，还有16进制的;

如何做呢？这里总结一个小代码，便于以后查询：

int 类型，打印成二进制数据

**[java]** [view plain](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237) [copy](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237)

1. **int** iValue = 13;
2. String binaryString = Integer.toBinaryString();
3. System.out.println(binaryString);
5. 结果：
6. <pre name="code" **class**="plain">1101

int 类型，打印成16进制

**[java]** [view plain](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237) [copy](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237)

1. **int** ivalue = 13;
2. String hexString = Integer.toHexString(ivalue);
3. system.out.println("binaryString = " + hexString);

结果：

hexString = d

同样的 byte类型的数据打印成二进制

**[java]** [view plain](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237) [copy](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237)

1. **byte** ivalue = (**byte**)24;
2. String binaryString = Integer.toBinaryString(ivalue);
3. System.out.println("binaryString = " + binaryString);

结果：

11000

byte 类型的数据打印成16进制

**[java]** [view plain](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237) [copy](https://blog.csdn.net/makingadream/article/details/53100237)

1. **byte** ivalue = (**byte**)24;
2. String hexString = Integer.toHexString(ivalue);
3. System.out.println("binaryString = " + hexString);

结果

18