	16 11	11八和字节码基础
JVN	N.与字节码	
Java 47		
	for (int i = 2; i < 1000; i++) {	
	for (int j = 2; j < i; j++) {	
	if (i % j == 0)	
	continue outer;	
	}	
	System.out.println (i);	
	}	
<u>- ۲</u>		
分节码	• 0: iconst_2 • 1: istore_1	• 18: irem
	• 2: iload_1	• 19: ifne 25 • 22: goto 38
	• 3: sipush 1000	• 25: iinc 2, 1
	● 6: if_icmpge 44	• 28: goto 11
	• 9: iconst_2	31: getstatic #84; // Field java/lang/System.out:Ljava/io/ PrintStream;
	• 10: istore_2	• 34: iload_1
	11: iload_212: iload_1	• 35: invokevirtual #85; // Method java/io/PrintStream.println:(I)V
	• 13: if_icmpge 31	• 38: iinc 1, 1
	• 16: iload_1	• 41: goto 2
	• 17: iload_2	• 44: return
Java 處才	以机提供的语言无关性	Ļ
	Java já 程序	vac
	(*.java)	译器
	JRuby	
	程序	lbyc 字节码 Java
	(*.rb)	译器 (*.class) 虚拟机
	Groovy	2004/0
	程序	povyc 译器
	(*.groovy)	ут ни

2. class 文件结构.

- 一组以8位字节为基础单位的二进制流
- 魔数
 - 0xCAFEBABE
- 版本号
- 常量池
 - 字面量
 - 符号引用
- 访问标志
- 类索引、父类索引与接口索引集合
- 字段表集合
- 方法表集合
- 属性表集合 (代码的实现作为一个属性值)

