

# jvm

jvm ☐☐

- [jvm ☐☐☐☐](#)
- [☐☐☐☐](#)
- [☐☐ /☐☐☐☐](#)
- [jvm ☐☐☐☐☐☐☐☐](#)
- [☐☐☐☐](#)





??/?????



# jvm ????????

magic	魔术符号	4	
minor_version	主要版本	2	
major_version	次要版本	2	
常量池信息			
CONSTANT_Utf8	标志 (tag)	1	1
	长度 (length)	2	
	bytes表示长度为length的编码字符串, 1单位占用一字节	1	
CONSTANT_Integer	标志 (tag)	1	3
	数据 (按高位在前存储)	4	
CONSTANT_Float	标志 (tag)	1	4
	数据 (按高位在前存储)	4	
CONSTANT_Long	标志 (tag)	1	5
	数据值 (按高位在前存储)	8	
CONSTANT_Double	标志 (tag)	1	6
	数据值 (按高位在前存储)	8	
CONSTANT_Class	标志 (tag)	1	7
	数据值	2	
CONSTANT_String	标志 (tag)	1	8
	数据值	2	
CONSTANT_Fieldref	标志 (tag)	1	9
	索引位置	2	
	名称和类型索引	2	
CONSTANT_Methodref	标志 (tag)	1	10
	索引位置	2	
	名称和类型索引	2	
CONSTANT_InterfaceMethodref (CONSTANT接口方法参考)	标志 (tag)	1	11
	索引位置	2	
	名称和类型索引	2	
CONSTANT_NameAndType	标志 (tag)	1	12
	名称索引	2	
	签名索引	2	
CONSTANT_MethodHandle	标志 (tag)	1	15
	引用类型	1	
	方法索引	2	
CONSTANT_MethodType	标志 (tag)	1	16
	签名索引	2	
CONSTANT_Dynamic	标志 (tag)	1	17
	引导说明符索引	2	
	名称和类型索引	2	
CONSTANT_InvokeDynamic	标志 (tag)	1	18
	引导说明符索引	2	
	名称和类型索引	2	
CONSTANT_Module	标志 (tag)	1	19
	填充的数据	2	
CONSTANT_Package	标志 (tag)	1	20
	填充的数据	2	

???

