

常量	描述	项目	类型	项目描述
CONSTANT_Utf8_info	UTF-8编码的字符串	tag	u1	值为1
		length	u2	UTF-8编码的字符串占用的字节数
		bytes[length]	u1	长度为length的UTF-8编码的字符串
CONSTANT_Integer_info	整型字面量	tag	u1	值为3
		bytes	u4	按照高位在前存储的int值
CONSTANT_Float_info	浮点型字面量	tag	u1	值为4
		bytes	u4	按照高位在前存储的float值
CONSTANT_Long_info	长整型字面量	tag	u1	值为5
		bytes	u8	按照高位在前存储的long值
CONSTANT_Double_info	双精度浮点型字面量	tag	u1	值为6
		bytes	u8	按照高位在前存储的double值
CONSTANT_Class_info	类或接口的符号引用	tag	u1	值为7
		name_index	u2	指向全限定名常量项的索引
CONSTANT_String_info	字符串类型字面量	tag	u1	值为8
		string_index	u2	指向字符串字面量的索引
CONSTANT_Fieldref_info	字段的符号引用	tag	u1	值为9
		class_index	u2	指向声明字段的类或者接口描述符 CONSTANT_Class_info的索引项
		name_and_type_index	u2	指向字段描述符 CONSTANT_NameAndType的索引项
CONSTANT_Methodref_info	类中方法的符号引用	tag	u1	值为10
		class_index	u2	指向声明方法的类描述符 CONSTANT_Class_info的索引项
		name_and_type_index	u2	指向名称及类型描述符 CONSTANT_NameAndType的索引项
CONSTANT_InterfaceMethodref_info	接口中方法的符号引用	tag	u1	值为11
		class_index	u2	指向声明方法的接口描述符 CONSTANT_Class_info的索引项
		name_and_type_index	u2	指向名称及类型描述符 CONSTANT_NameAndType的索引项
CONSTANT_NameAndType_info	字段或部分符号引用	tag	u1	值为12
		name_index	u2	指向该字段或方法名称常量项的索引
		descriptor_index	u2	指向该字段或方法描述符常量项的索引
CONSTANT_MethodHandle_info	表示方法句柄	tag	u1	值为15
		reference_kind	u1	值必须在1~9范围，它决定了方法句柄的类型。方法句柄类型的值表示方法句柄的字节码行为
		reference_index	u2	值必须是对常量池的有效索引
CONSTANT_InvokeDynamic_info	表示一个动态方法调用点	tag	u1	值为18
		bootstrap_method_attr_index	u2	值必须是对当前Class文件中引导方法表的bootstrap_methods[]数组的有效索引
		name_and_type_index	u2	值必须是对当前常量池的有效索引，常量池在该索引处的项必须是CONSTANT_NameAndType_info结构，表示方法名和方法描述符
CONSTANT_MethodType_info	标识方法类型	tag	u1	值为16
		descriptor_index	u2	值必须是对常量池的有效索引，常量池在该索引处的项必须是CONSTANT_Utf8_info结构，表示方法的描述符