**invoke**

public [Object](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/Object.html) **invoke**([Object](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/Object.html) obj,

[Object](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/Object.html)... args)

throws [IllegalAccessException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/IllegalAccessException.html),

[IllegalArgumentException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/IllegalArgumentException.html),

[InvocationTargetException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/reflect/InvocationTargetException.html)

对带有指定参数的指定对象调用由此 Method 对象表示的底层方法。个别参数被自动解包，以便与基本形参相匹配，基本参数和引用参数都随需服从方法调用转换。

如果底层方法是静态的，那么可以忽略指定的 obj 参数。该参数可以为 null。

如果底层方法所需的形参数为 0，则所提供的 args 数组长度可以为 0 或 null。

如果底层方法是实例方法，则使用动态方法查找来调用它，这一点记录在 Java Language Specification, Second Edition 的第 15.12.4.4 节中；在发生基于目标对象的运行时类型的重写时更应该这样做。

如果底层方法是静态的，并且尚未初始化声明此方法的类，则会将其初始化。

如果方法正常完成，则将该方法返回的值返回给调用者；如果该值为基本类型，则首先适当地将其包装在对象中。但是，如果该值的类型为一组基本类型，则数组元素*不* 被包装在对象中；换句话说，将返回基本类型的数组。如果底层方法返回类型为 void，则该调用返回 null。

**参数：**

obj - 从中调用底层方法的对象

args - 用于方法调用的参数

**返回：**

使用参数 args 在 obj 上指派该对象所表示方法的结果

**抛出：**

[IllegalAccessException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/IllegalAccessException.html) - 如果此 Method 对象强制执行 Java 语言访问控制，并且底层方法是不可访问的。

[IllegalArgumentException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/IllegalArgumentException.html) - 如果该方法是实例方法，且指定对象参数不是声明底层方法的类或接口（或其中的子类或实现程序）的实例；如果实参和形参的数量不相同；如果基本参数的解包转换失败；如果在解包后，无法通过方法调用转换将参数值转换为相应的形参类型。

[InvocationTargetException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/reflect/InvocationTargetException.html) - 如果底层方法抛出异常。

[NullPointerException](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/NullPointerException.html) - 如果指定对象为 null，且该方法是一个实例方法。

[ExceptionInInitializerError](mk:@MSITStore:E:\IT电子书\Java电子书\JDK1.6%20API帮助文档.CHM::/java/lang/ExceptionInInitializerError.html) - 如果由此方法引起的初始化失败。