

访问字段 - Java反射与泛型 - 飞扬学院

Java反射与泛型

访问字段

Field

通过Class实例获取字段field信息：

- getField(name)：获取某个public的field（包括父类）
- getDeclaredField(name)：获取当前类的某个field（不包括父类）
- getFields()：获取所有public的field（包括父类）
- getDeclaredFields()：获取当前类的所有field（不包括父类）
- Field对象包含一个field的所有信息：
 - getName()
 - getType()
 - getModifiers()
- 获取和设置field的值：
 - get(Object obj)
 - set(Object, Object)
- 通过反射访问Field需要通过SecurityManager设置的规则。

通过设置setAccessible(true)来访问非public字段。

练习

[下载练习](#)（推荐使用Eclipse插件直接导入工程）

