迪米特法则

1. 迪米特法则定义: 一个对象应该对其他对象有最少的了解, 或者说一个类应该对自己需要耦合或调用的类知道的最少, 你的内部如何复杂的都和我没关系, 我就知道你提供的这么多public方法, 我就调用这些方法, 别的一概不管.
2. 每个对象都会和其他对象产生耦合关系, 如组合, 聚合, 依赖等. 因此要求类间只和有耦合关系的类进行交流.
3. 迪米特法则要求尽量不要对外公布太多public的方法和非静态的public变量,尽量内敛, 多使用private, package-private, protected等访问权限.
4. 如果一个方法放在本类中, 既不增加类间关系, 也对本类不产生负面影响, 那就放置在本类中.
5. 迪米特法则的核心观念就是类间解耦, 弱耦合, 只有弱耦合了以后, 类的复用率才可以提高.