

IOC (Inversion Of Control), 中文意思是控制反转, 是spring的核心, 贯穿始终, 所谓IOC , 对于spring框架来说, 就是由spring来负责控制对象的生命周期和对象间的关系。所有的类都会在spring容器中登记, 告诉spring你是个什么, 你需要什么, 然后spring会在系统运行到适当的时候, 把你想要的东西主动给你, 同时也把你交给其他需要你的东西。所有的类的创建、销毁都由 spring来控制, 也就是说控制对象生存周期的不再是引用它的对象, 而是spring。对于某个具体的对象而言, 以前是它控制其他对象, 现在是所有对象都被spring控制, 所以这叫控制反转。