Spring笔记

# 第一章 基础知识

## 一 IoC和AOP

### 1 IoC

控制反转（IoC，Inversion of Control）：控制反转就是对对象控制权的转移，从程序代码本身反转到了外部容器。通过容器实现对象的创建，属性赋值，依赖的管理。减少了对象之间的依赖耦合。

IoC 是一个概念，是一种思想，其实现方式多种多样。当前比较流行的实现方式是依赖注入。

依赖注入(DI，Dependency Injection)：指程序运行过程中，若需要调用另一个对象协助时，无须在代码中创建被调用者，而是依赖于外部容器，由外部容器创建后传递给程序。

Spring 框架使用依赖注入（DI）实现 IoC。

### 2 AOP

Xxx

## 二 事务

## 三 Spring与Web

## 四 常用配置