|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Introduction to Spring Framework** | | |
|  |  |  |

**Part I. Overview of Spring Framework**

1. **Introduction to Spring Framework**

Spring Framework یک پلتفرم جاوا است که پشتیبانی زیرساختی جامعی را برای توسعه برنامه های جاوا فراهم می کند. Spring زیرساخت را کنترل می کند تا بتوانید روی برنامه خود تمرکز کنید.

Spring شما را قادر می سازد تا برنامه هایی را از "اشیاء ساده قدیمی جاوا" (POJOs) بسازید و خدمات سازمانی را به صورت غیر تهاجمی برای POJO ها اعمال کنید. این قابلیت برای مدل برنامه نویسی Java SE و برای Java EE کامل و جزئی اعمال می شود.

نمونه هایی از نحوه استفاده شما به عنوان یک توسعه دهنده اپلیکیشن از مزیت پلتفرم Spring:

یک روش جاوا را در یک تراکنش پایگاه داده بدون نیاز به پرداختن به API های تراکنش اجرا کنید.

یک روش جاوا محلی را بدون نیاز به پرداختن به APIهای راه دور، به یک روش راه دور تبدیل کنید.

یک روش محلی جاوا را بدون نیاز به مقابله با APIهای JMX به یک عملیات مدیریت تبدیل کنید.

یک روش جاوا محلی را بدون نیاز به سر و کار داشتن با JMS API به عنوان یک کنترل کننده پیام تبدیل کنید.