The Spring Framework is an [open source](http://en.wikipedia.org/wiki/Open_source) [application framework](http://en.wikipedia.org/wiki/Application_framework) and [inversion of control](http://en.wikipedia.org/wiki/Inversion_of_control) container for the [Java platform](http://en.wikipedia.org/wiki/Java_platform).

Spring Framework được coi như là một tổ hợp của nhiều module nhỏ, hay nói cách khác, nó là tổ hợp của module trong module. Đại bộ phận các module này được thiết kế để hoạt động biệt lập với các module khác, song lại tạo nên nhiều chức năng tốt hơn khi được phối hợp làm việc với nhau

Module:

* [Inversion of control](http://en.wikipedia.org/wiki/Inversion_of_control) container: Nó được sử dụng để cung cấp một phương pháp kiên định cài đặt và quản lý các đối tượng Java. Bao gồm: việc kiến tạo đối tượng, cài đặt đối tượng, khởi động các phương pháp khởi tạo (*calling initialization methods*) và truyền giao các đối tượng sang cho các đối tượng gọi lại đã đăng ký (*registered callback objects*).
* [Aspect-oriented programming](http://en.wikipedia.org/wiki/Aspect-oriented_programming): AOP dựa trên OOP [Xem link](Aspect-Oriented%20Programming%20và%20bảo%20mật%20%20%20Quản%20Trị%20Mạng%20-%20QuanTriMang.com.htm)
* [Data access](http://en.wikipedia.org/wiki/Data_access):
* [Transaction management](http://en.wikipedia.org/wiki/Transaction_processing):
* [Model–view–controller](http://en.wikipedia.org/wiki/Model%E2%80%93view%E2%80%93controller):
* Remote access framework:
* [Convention over configuration](http://en.wikipedia.org/wiki/Convention_over_configuration): viết chương trình dựa vào qui ước, (hiểu nôm na là định ra các parameter)
* [Authentication](http://en.wikipedia.org/wiki/Authentication) and [authorization](http://en.wikipedia.org/wiki/Authorization):
* Remote management:
* Messaging:
* [Testing](http://en.wikipedia.org/wiki/Software_testing):