# ソースコードの色

予約語 ：int,if,typeof など

Enum ：など

Class ：UserControl など

コメント：

文字列：String

# ライブラリ

## Spring Boot

SpringFrameworkベースのアプリケーション実行する際の環境や設定を簡単に行うためのライブラリ

煩雑であったSpringFrameworkの環境構築を簡単にする為のツール

「Java」と「Maven」を実行するための環境を準備する必要がある。

SpringFramework

2003年6月に初めてリリースされた、Javaプラットフォーム上で動作するオープンソースのアプリケーションフレームワーク。

以下の様々な機能を提供する

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 概要 | 備考／詳細 |
| DI  Dependency Injection） | クラスとインスタンスを用いる開発 | 本質的な処理 |
| AOP  Aspect Oriented Programming | アスペクト指向プログラミング | 本質的ではない処理（共通化できる処理）  ロギング、キャッシュ処理、例外ハンドリング |
| Spring MVC | Webアプリのフレームワーク |  |
| Spring Web Flux | リアクティブプログラミング |  |
| Spring Security | 認証機能など |  |
| Spring Data | データベース操作など | RDS、NoSQLなど |
| Spring Batch | バッチ処理の開発？ |  |
| Spring Session | Webアプリでのセッション管理 |  |