* 2重サブミット対策
  + ワンタイムトークン
  + <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  + <web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" version="3.0">
    - struts2機能
      * <http://javait.hatenablog.com/entry/2016/03/25/122214>
    - java
      * <https://github.com/syobochim/sandbox/tree/master/doubleSubmit>
  + javascript　※ブラウザでjavascriptを無効にしていれば動作しない
    - <https://javascript.programmer-reference.com/js-prevention-twice-submit/>
    - https://terasolunaorg.github.io/guideline/5.0.0.RELEASE/ja/ArchitectureInDetail/DoubleSubmitProtection.html
    - https://terasolunaorg.github.io/guideline/5.0.0.RELEASE/ja/ArchitectureInDetail/DoubleSubmitProtection.html#id3
* エラーページのスタックトレース
  + スタックとレースを表示せず、jspへ遷移
    - [http://dotnsf.blog.jp/archives/1018473792.htm](http://dotnsf.blog.jp/archives/1018473792.html)l
    - <http://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/0604/27/news138.html>