

インストール

<https://glassfish.java.net/>

からダウンロードして、適当なディレクトリに解凍する。

起動と終了

解凍したディレクトリの glassfish/bin にある asadmin を使う。

起動

```
asadmin start-domain
```

終了

```
asadmin stop-domain
```

アプリの配置

適当なディレクトリに WEB-INF を作成し、
glassfish/domains/domain1/config/domain.xml を編集する。

編集するのが面倒な場合は、
glassfish の管理画面からディレクトリを指定して
デプロイすると domain.xml を書き換えてくれる。

コンパイル

自分デコンパイルする場合は

```
glassfish/lib/javaee.jar
```

あたりにクラスパスを通しておく。

実行

```
http://localhost:8080/ アプリ名 / アクション名
```

でアクセスできる。

PermGen space が発生する

<http://ochi-lab.blogspot.jp/2009/10/javalangoutofmemoryerror-permgen.html>

\\domains\domain1\config\domain.xml
に

```
-XX:MaxPermSize=256m
```

を追記する