

JavaプログラミングのTip集

第8回

2007年11月11日
アイティエス



最新Tomcatをインストールする

(version "apache-tomcat-6.0.14")

- <http://www.apache.org>の「Apache Projects」からTomcatを取得する
- 事前にJavaはインストール済であること

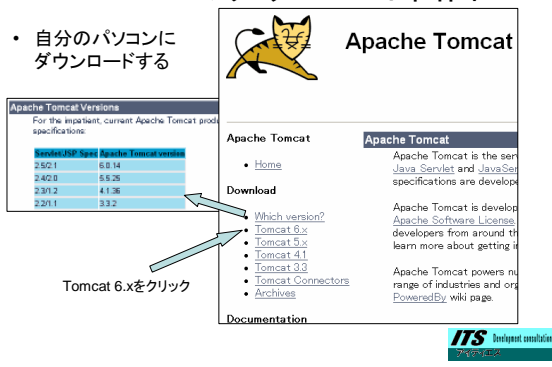


HTTP Server



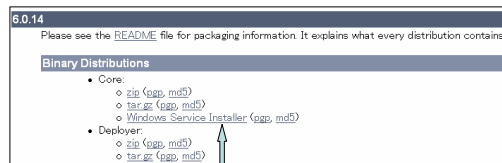
Tomcatのダウンロード画面

- 自分のパソコンにダウンロードする



ダウンロードプログラムを操作

- apache-tomcat-6.0.14.exeを取得する

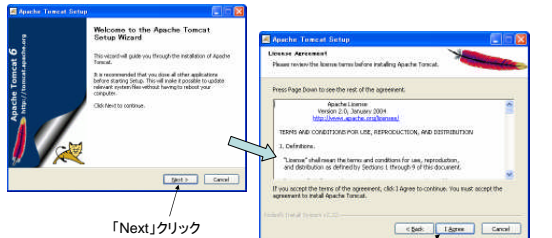


クリック



インストール開始

- apache-tomcat-6.0.14.exeをダブルクリックする
- 同意する



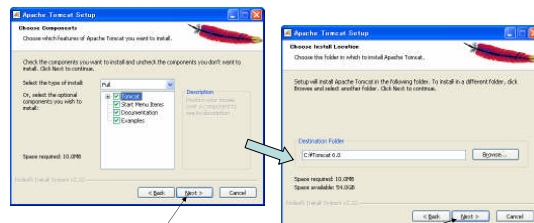
「Next」をクリック

「I Agree」をクリック



操作 I

- コンポーネントを指定する
- インストールフォルダを指定する C:\Tomcat6.0



「Next」をクリック

「Next」をクリック



操作 II

- コンフィグレーション設定
- JVMパス指定

ITS Development consultation
Project Center

インストール終了

- インストール中
- インストール終了操作

ITS Development consultation
Project Center

最新Apacheをインストールする

- <http://www.apache.org>の「Apache Projects」からHTTP Serverを取得する
- apache_2.2.6-win32-x86-no_ssl

↑
ダブルクリックで起動

- インストール実行

ITS Development consultation
Project Center

Apacheインストール

- ライセンス許諾
- 注意事項確認

ITS Development consultation
Project Center

操作 I

- サーバ情報設定
- セットアップタイプ選択

ITS Development consultation
Project Center

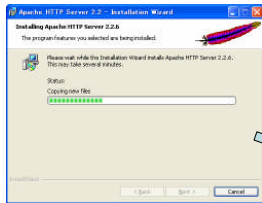
操作 II

- インストール先指定
- 操作の最終確認

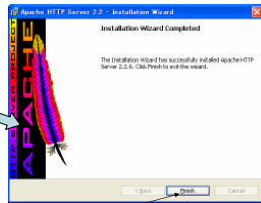
ITS Development consultation
Project Center

インストール終了

- インストール中



- 操作終了

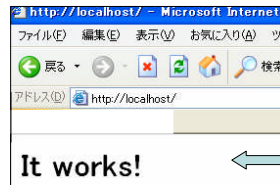


「Finish」をクリック



Apacheのテストページ

- アドレスに「http://localhost/」を指定



「It works!」と表示される



Apache HTTP Server2.2とTomcatを連携

- httpd.confファイルを改造 I する

C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\confの中

```
100 #LoadModule proxy_module modules/mod_proxy.so
101 #LoadModule proxy_ajp_module modules/mod_proxy_ajp.so
```

#をとる ↓

```
100 LoadModule proxy_module modules/mod_proxy.so
101 LoadModule proxy_ajp_module modules/mod_proxy_ajp.so
```

以前のバージョンではmod_jk2で連携を設定していたが、最新バージョンではhttpd.confの改造だけでOKとなる



リクエストの処理ルートを設定

- httpd.confファイルを改造 II する

```
118 <Location /examples/>
119   ProxyPass ajp://localhost:8009/examples/
120 </Location>
121 <Location /jspbook/>
122   ProxyPass ajp://localhost:8009/jspbook/
123 </Location>
```

このように指定する

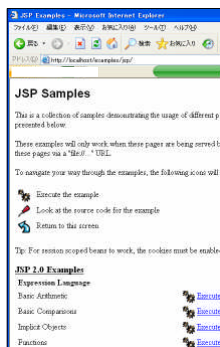
このアドレス
が使える



- 連携確認



JSP Examples

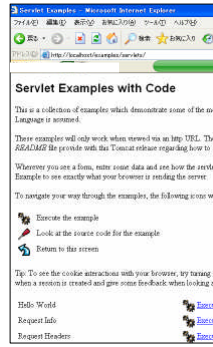


http://localhost/examples/jsp/

JSP2.0のサンプル
が操作できる



Servlets Examples



http://localhost/examples/servlets/

サーブレットのサンプル
が操作できる

