



Ver. 2. X. X

- 1. インストールについて
- 1.1. インストール媒体のフォルダ構成



## 1.2. インストールのコース選択

2.1 eWing インストール	① JDK インストール	
(最低限のシステム構成)	(JDK1.5系または1.6系がインストール済みの場合はバイパス)	
	② Tomcat インストール	
	(Tomcat5.5 系以上がインストール済みの場合はバイパス)	
	③ Python インストール	
	④ eWing セットアップ	
	⑤ eWingStudio セットアップ	
2.2 Apache との連携	① Apache インストール	
(推奨のシステム構成)	② mod_python インストール	
2.3 SQLiteManagerを追加	① PHP インストール	
(データベース保守が	② Apacheの設定変更	
容易なシステム構成)		

## 2. インストール手順書

本手順書は C ドライブにインストールする事を前提にしております。他のドライブにイン ストールする際は「4.インストール先のドライブ変更」は必ずお読み下さい。

2.1. eWingインストール

2.1.1.	インス	トール内容
--------	-----	-------

項番	インストール	内容	
1	JDK 1.6.0_22	01. JDK1. 6. 0¥jdk-6u22-windows-i586. exe	
		「3.1 JDK インストール手順」を参照	
		インストール先 : C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_22	
	環境変数	JAVA_HOME = C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_22	
	環境変数 Path	C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_22¥bin;	
	の追加		
2	Tomcat 5.5.31	02.Tomcat¥apache-tomcat-5.5.31フォルダを c:にコピー	
		インストール先:C:¥apache-tomcat-5.5.31	
	JDBC ドライバ	02.Tomcat¥shared¥libより使用するドライバを	
		C:¥apache-tomcat-5.5.31¥shared¥libフォルダにコピー	
③         Python2.5.2         04. Python¥python-2.5.2. msi		04. Python¥python-2. 5. 2. msi	
		「3.3 Python インストール手順」を参照	
		インストール先:C:¥Python25	
		04.Python¥Lib¥site-packages 配下の django フィルダを	
		C:\Python25\Lib\site-packages フォルダにコピー	
4	eWing	/ing eWing インストール直下の eWing. war を	
	セットアップ	C:¥apache-tomcat-5.5.31¥webapps フォルダにコピー	
5	eWingStudio	eWingStudio インストール直下の eWingStudio フォルダを	
	セットアップ	C:にコピー	

#### 2.1.2. システム構成

■ 実行環境



2.2. Apacheとの連携

2.2.1. インストール内容

項番	インストール	内容
<ul> <li>① Apache2.2.16</li> <li>① Apache2.2.16</li> <li>○ 03. Apachehttpd-2.2.16-win32-x86-openss</li> <li>○ 「3.2 Apache インストール手順」を参照</li> </ul>		03.Apachehttpd-2.2.16-win32-x86-openss1-0.9.8o.msi
		「3.2 Apache インストール手順」を参照
		インストール先 : C:¥Apache2.2
	Apache $\mathcal O$ htdocs	03. Apache¥Apache2. 2¥htdocs 配下の media フィルダを
		C:¥Apache2.2¥htdocsフォルダにコピー
Apache $\mathcal{O}$ 03. Apache¥Apache2. 2¥conf $\mathcal{O}$ httpd. conf $\mathcal{E}$		03.Apache¥Apache2.2¥conf の httpd.conf を
	httpd.conf	C:¥Apache2.2¥conf フォルダにコピー
	環境変数	CATALINA_HOME = C:¥apache-tomcat-5.5.31
CATALINA_OPTS = -Xms768m -Xm		CATALINA_OPTS = -Xms768m -Xmx1152m -Xmn256m
②mod_python05. mod_python¥mod_python-3. 3. 1. win32-python		05.mod_python¥mod_python-3.3.1.win32-py2.5-Apache2.2.exe
「3.4 mod_python インストール手順」を参照		「3.4 mod_python インストール手順」を参照
	環境変数 Path	C:\Python25;C:\Python25\Tools\Scripts;
	の追加	

#### 2.2.2. システム構成

■ 実行&開発の環境(Apache を導入)



2.3. SqliteManagerを追加

2.3.1. インストール内容

項番	インストール	内容
1	PHP5.2.13	06. PHP¥php フォルダをコピー
		インストール先:C:¥php
	PHP の DLL	06.PHP¥WindowsSystem32のphp5ts.dllを
		C:¥WINDOWS¥system32 フォルダにコピー
	環境変数 Path	C:¥php;
	の追加	
② Apacheのhtdocs 03.Apache¥Apache2.2¥htdocs 配下の SQLiteManager フ		03. Apache¥Apache2. 2¥htdocs 配下の SQLiteManager フィルダを
		C:¥Apache2.2¥htdocs フォルダにコピー
	Apache の	03.Apache¥Apache2.2¥conf¥SQLiteManager ${\cal O}$ <code>httpd.conf</code> $ar{m{k}}$
	httpd.conf	C:¥Apache2.2¥conf フォルダにコピー

2.3.2. システム構成



## 3. 個別インストール手順

3.1. JDKインストール手順

🥵 Java(TM) SE Development Kit 6 Update 22 - セットフ	アップ 🔀
Java-	ORACLE'
Java(TM) SE Development Kit 6 Update 22 インストールウィザード	へようこそ
このウィザードでは Java SE Development Kit 6 Update 22 のインストールギ す。	手順をご案内しま
	<u>N) &gt; キャンセル</u>
「次へ(N)」ボタンを押下します。	
カスタムセットアップ インストールするプログラムの機能を選択してください。	ORACLE
下のリストにあるアイコンをクリックして機能のインストール方法を変計	更してください。
機能の Java ( うてたとサンプル ・ デモとサンプル ・ ソースコード 公開 JRE Java DB	)説明 FM) SE Development Kit ate 22 (専用 JRE 6 e 22 を含む)。このプログ インストールするには、ハ イスクに 300 MB の空き 心必要です。
インストール先: C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_22¥	
< 戻る( <u>B</u> ) 次へ(	<u>N) &gt; キャンセル</u>

インストール先を確認し、「次へ(N)」ボタンを押下します。

i Java セ	🛃 Java セットアップ - インストール先フォルダ 🛛 🔀	
Sill Java <sup>-</sup>	インストール先フォルダ Java を別のフォルダにインストールするには、「変更」をクリックして・	ORACLE
インストールう C:¥Program	는: Files¥Java¥jre6¥	変更( <u>C</u> )
	キャンセル	(法へ図)>

「次へ(N)」ボタンを押下します。

🛃 Java(TM) SE Development Kit 6 Update 22 - 完了 🛛 🛛 🔀		
Java <sup>-</sup>	ORACLE	
Java(TM) SE Development Kit 6 Update 22 が正常に トールされました	インス	
製品登録は無料で、 次のような多くの特典があります。 * 最新のバージョン、 パッチ、 および更新についての通知 * Sun の製品、 サービス、 およびトレーニングの特別販売 * アーリーリリースおよびドキュメントへのアクセス		
「完了」をクリックすると製品とシステムのデータが収集され、JDK 製品登録フォー れます。登録しない場合、これらの情報は保存されません。	ムが表示さ	
登録の際に入力していただくデータや、それらの管理および利用方法の詳細につ 品登録情報」ページをご覧ください。	いては、「製	
製品登録情報(P)		
<u>完了(F)</u>	]	

「完了」ボタンを押下します

# 3.2. Apacheインストール手順



	AL MARKET	
	Apache License Version 2.0, January 2004 http://www.apache.org/licenses/	j
	TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION	
	1. Definitions.	
	"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.	
	• accept the terms in the license agreement	
	$\bigcirc$ I <u>d</u> o not accept the terms in the license agreement	
Ir	nstallShield	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

「Next>」ボタンを押下します。

1	Apache HTTP Server 2.2 - Installation Wizard	×
	Read This First Read this Before Running Apache on Windows.	
	Apache HTTP Server	^
	<u>What is it?</u> The Apache HTTP Server is a powerful and flexible HTTP/1.1 compliant web server. Originally designed as a replacement for the NCSA HTTP Server, it has grown to be the most popular web server on the Internet. As a project of the Apache Software Foundation, the developers aim to collaboratively develop and maintain a robust, commercial-grade, standards-based server with freely available source code.	
	<u>The Latest Version</u> Details of the latest version can be found on the Apache HTTP server project page under: <u>http://httpd.apache.org/</u>	
		~
Ir	nstallShield	_
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

🙀 Apache HTTP Server 2.2 - Installation Wizard	
Server Information Please enter your server's information.	*
Network <u>D</u> omain (e.g. somenet.com)	,
Server Name (e.g. www.somenet.com):	
' Administrator's <u>E</u> mail Address (e.g. webmaster@somenet.com):	
' Install Apache HTTP Server 2.2 programs and shortcuts for:	
● for <u>A</u> II Users, on Port 80, as a Service Recommended. O only for the Current User, on Port 8080, when started Manual	こちらを選択 Jally.
InstallShield	ext > Cancel

Network Domain と Server Name には localhost と入力し、Email Address は 自分のメールアドレスを入力します。その後「Next>」ボタンを押下します。

<sup>「</sup>Next>」ボタンを押下します。

🛃 Apache HTTP Server 2.2 - Installation Wizard 🛛 🔀	
Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select a	a setup type.
⊙ Typical	Typical program features will be installed. (Headers and Libraries for compiling modules will not be installed.)
○ <u>C</u> ustom	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield ———	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

🛃 Apache	HTTP Server 2.2 – Installation Wizard 🛛 🔀
<b>Destinati</b> Click Cha	on Folder ange to install to a different folder
	Install Apache HTTP Server 2.2 to the folder: C:¥Program Files¥Apache Software Foundation¥Apache2.2¥ Change C:¥Apache2.2
InstallShield -	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Install folder を変更して、「Next>」ボタンを押下します。

Typicalを選択して、「Next>」ボタンを押下します。

🛃 Apache HTTP Server 2.2 - Installation Wizard	×
Ready to Install the Program         The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
InstallShield	

「Install」ボタンを押下します。



「Finish」ボタンを押下します

# 3.3. Pythonインストール手順

🛃 Python 2.5.2 Setup		×
	Select whether to install Python 2.5.2 for all users of this computer.	_
	● Install for all users こちらを選択 ● Install just for me	
python windows		
	Back Next > Cancel	

「Next>」ボタンを押下します。

🙀 Python 2.5.2 Setup	
	Select Destination Directory
	Please select a directory for the Python 2.5.2 files.
python windows	D:¥Python25¥ C:¥Python25¥
	< Back Next > Cancel

Install folder を変更して、「Next>」ボタンを押下します。



「Finish」ボタンを押下します

# 3.4. mod\_pythonインストール手順

Setup	
	This Wizard will install mod_python on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
PYTHON	Author: Gregory Trubetskoy et al Author_email: mod_python@modpython.org Description: Apache/Python Integration Name: mod_python Url: http://www.modpython.org/ Version: 3.3.1
	×
	Built Thu Feb 01 20:19:41 2007 with distutils-2.5.0
	< 戻る(日) (次へ(10)) キャンセル
「次へ(N)」ボタンを押下しる	ます。

Setup	
PYTHON Powered	Python 2.5 is required for this package. Select installation to use:         Python Version 2.5 (found in registry)         Python Directory:         D:\Python25\         Installation Directory:       D:\Python25\Lib\site-packages\
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

Python Directoryを自動認識しますので変更せず、「次へ(N)」ボタンを押下します。

Setup		×
PYTHON	Click Next to begin the installation of mod_python. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
	Ready to install	Ĩ
	< 戻る(B) (二次へ(N))> キャンセル	

「次へ(N)」ボタンを押下します。

フォルダの参照	? 🗙
Where is Apache installed?	
D:¥Apache2.2	
Apache2.2	
<ul> <li>ボリューム(D:)</li> <li>66d57c22a70bfc764762e6ae28a5ba</li> <li>Apache2.2</li> <li>apache-tomcat-5.5.31</li> <li>conf</li> <li>Development Phase</li> <li>ewing_html</li> <li>ewing_html</li> </ul>	
	>
OK	tıı

Apacheの install folder を聞いてきますが自動認識しますので変更せず、「OK」ボタンを押下します。



「完了」ボタンを押下します

4. インストール先のドライブ変更

4.1. インストール先をDドライブにする場合

インストール媒体に「eWingDドライブ用」フォルダがあります。

名前 🔺	サイズ	種類
f) httpd.conf	19 KB	テキスト ドキュメント
johp.ini	46 KB	構成設定
🄁 settings.py	4 KB	Python File

上記の3ファイルを置き換えてください。

項番	ファイル名	置換するフォルダ	備考
1	httpd.conf	D:¥Apache2.2¥conf	Apache との連携
	SQLiteManager¥	D:¥Apache2.2¥conf	SQLiteManager を追加のケース
	httpd.conf		
2	php.ini	D:¥php	SQLiteManager を追加のケース
3	settings.py	D:¥eWingStudio	必須

### 4.2. その他のドライブにする場合

下記3ファイルの「D」をインストールするドライブに変更して下さい。

4.2.1. httpd.conf

36 行  ServerRoot <b>″D</b> :/Apache2.2″	
134行 PHPIniDir "D:/PHP"	
135 行 LoadModule php5_module "D:/PHP/php5apac	he2_2.dl1″
187行 DocumentRoot "D:/Apache2.2/htdocs"	
215 行 〈Directory <b>"D</b> :/Apache2.2/htdocs"〉	
340行 ScriptAlias /cgi-bin/ "D:/Apache2.2/cgi	-bin/"
357行 〈Directory "D:/Apache2.2/cgi-bin"〉	
516 行 PythonPath "['D:/'] + sys.path"	
注意:134行と135行はSQLiteManagerを使用する	昜合です。

4.2.2. php.ini

478 行 include\_path = ".;d:\php\includes;d:/php/pear" 486 行 doc\_root = d:/Apache2.2/htdocs 494 行 extension\_dir = "d:/php/ext"

4.2.3. settings.py

15 行	'NAME': ' <mark>d</mark> :/eWingStudio/eWing.db'
81 行	'D:/eWingStudio/developer/templates',

問合せ先

eWING に関するお問合せは、以下の電話、FAX、またはメール宛にお願いいたします。 メール、FAX でお問合せいただきました内容につきましては、担当者から折り返し連絡 をさせていただきます。

■ 電話、FAX

株式会社 ナノソフトウェア TEL:03-5825-3466 FAX:03-5825-3467

■お問い合わせ

西原 和義 Email:nishihara@nanosoft.co.jp

■ホームページ URL、住所・連絡事務所

URL : <u>http://www.nanosoft.co.jp/</u>

住所 :千葉市緑区越智町 705-269

連絡事務所:東京都千代田区岩本町 2-5-10

平成23年1月12日作成