

intra-mart PDF-Designer ver5.0

構成・ガイド

<< 目次 >>

1	はじめに.....	2
1.1	用語解説.....	2
1.2	製品概要.....	2
2	CD-ROM のファイル構成.....	3
3	前提条件.....	3
4	インストール.....	4
4.1	ランタイムのインストール.....	4
4.2	レイアウトデザインツールのインストール.....	4
4.3	ビューアのインストール.....	4
4.4	上手く動作しない場合は・・・.....	4
5	PDF-Designer を利用したプログラム開発	5
5.1	API リスト.....	5
5.2	開発の流れ.....	5
5.3	サンプルプログラム.....	5
6	アンインストール.....	6
6.1	ランタイムのアンインストール.....	6
6.2	レイアウトデザインツールのアンインストール.....	エラー! ブックマークが定義されていません。
6.3	ビューアのアンインストール.....	6
7	サポート.....	7

1 はじめに

本ドキュメントは、intra-mart PDF-Designer をご利用になられる方のための手引書です。

本ドキュメントは簡単な説明しか記載されておりません。詳細な説明は、それぞれ専用のドキュメントが用意されていますので、本ドキュメントの指示に従い該当するドキュメントを併せてご覧ください。

1.1 用語解説

intra-mart PDF-Designer	以下、PDF-D と略します。
intra-mart BaseModule	以下、BM と略します。
intra-mart Framework	以下、FW と略します。
Application Runtime	BM/FWのアプリケーション実行サービスです。以下、AppRSrv と略します。
Resource Service	BM/FWのリソース管理サービスです。以下、RSrv と略します。
Storage Service	BM/FWのファイル管理サービスです。以下、StorageSrv と略します。

1.2 製品概要

本製品は、IOWebDoc のデザイナー・ツールで作成されたレイアウト定義ファイルとデータを用いて、PDF形式のファイルを作成するための Extention モジュールです。

プログラムにより、その時必要な内容でPDFファイルを作成できますので、Web で最新の情報一覧をダウンロードしたり、一定期間の履歴情報をバッチプログラムで収集した結果をPDF形式で保管したりなど、様々な場面で幅広くご利用いただくことができます。

2 CD-ROM のファイル構成

root/	
AdobReader/	… PDF 形式ファイルの閲覧ソフト
AdbeRdr70_jpn.exe	… Adobe Reader basic version 7.0—Japanese for Windows
AdbeRdr70_jpn_full.exe	… Adobe Reader full version 7.0—Japanese for Windows
document/	… PDF-D 関連のドキュメント
apilist.zip	… API リスト
releasenote.pdf	… リリースノート
setup.pdf	… インストールガイド
imart/	… intra-mart API のインストーラ
iothe/	… IOWebDoc のセットアップファイル群
document/	… IOWebDoc のマニュアルなど
win/	… IOWebDoc インストーラ
product.txt	… プロダクトのバージョン情報
readme.pdf	… このドキュメント

3 前提条件

PDF-Designer は下記の環境で動作します。

オペレーティングシステム	Windows2000 Server、 Windows Server 2003
動作環境	intra-mart Basemodule / Framework Version 5.0
	IOWebDoc Version 1.8 (または、その互換バージョン)

BM/FW の対応 OS は、Windows2000 Server および Windows Server 2003 となります。

IOWebDoc のバージョン情報は、iowebver コマンド(IOWebDoc をインストールしたディレクトリ内の bin ディレクトリにあります)により調べることができます。

本製品の動作環境に関しては、製品付属のリリースノート (document/releasenote.pdf) をご覧ください。

4 インストール

4.1 ランタイムのインストール

PDF-D のインストールは以下の流れで行います。

- ✓ IOWebDoc のインストール
- ✓ intra-mart PDF-D のインストール
- ✓ 環境設定
- ✓ ライセンス登録

インストールの具体的な方法に関しては、本製品に付属のインストールガイド (document/setup.pdf) をご覧ください。

4.2 レイアウトデザインツールのインストール

レイアウトデザインツールとは、PDF ファイルを作成するための PDF ファイル内のレイアウトを定義したレイアウト定義ファイルを作成するための専用ツールです。

このツールは、ランタイムとは異なり Windows 環境専用のツールとなっています。したがって、ランタイムを Windows 以外の環境でご利用になられるお客様も、このレイアウトデザインツールは Windows 環境にインストールして下さい。このレイアウトデザインツールは、開発ツールとなっておりますので、運用環境にインストールする必要はありません。インストールの具体的な方法に関しては、本製品に付属のインストールガイド (document/setup.pdf) をご覧ください。

4.3 ビューアのインストール

本製品は、PDF 形式のファイルを作成するためのツールです。本製品を利用して作成された PDF ファイルを閲覧するためには、ビューア (Adobe Reader) が必要になります。

Adobe Reader は下記 URL (2005 年 7 月 15 日現在) にアクセスして Adobe Systems 社のホームページよりダウンロードして下さい。また、インストール方法に関しては、Adobe Systems 社の提供しているドキュメント等をご覧ください。

<http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep2.html>

4.4 上手く動作しない場合は・・・

本製品をインストールして正常に動作しなかった場合、このインストールガイドのインストール手順をもう一度確認して下さい。それでもエラーが発生する場合、プログラマーズガイド (document/development.pdf) にトラブルシューティングが掲載されていますので、こちらを参考にして下さい。

5 PDF-Designer を利用したプログラム開発

5.1 API リスト

本製品には、PDF-Designer 専用の API リストが付属しています。

5.1.1 API リストのインストール

document/apilist.zip を ZIP 解凍ツールで任意のディレクトリにディレクトリ付きで解凍してください。

解凍すると apilist ディレクトリが出てきますので、apilist/index.html をブラウザで開いて閲覧して下さい。

5.2 開発の流れ

5.2.1 レイアウトの設計と開発

レイアウトの設計をおこない、レイアウトデザインツール(iodoc または iocela)を用いてレイアウト定義ファイルを作成します。

PDF ファイル作成プログラムで、iodoc ランタイムに対する PDF への埋め込みデータの指定方法として、CSV 形式ファイルを使う場合は、この段階でデータの埋め込みキーマップ(CSV のデータ位置とキーとの関係表)の定義ファイルを作成しておく方が良いでしょう。

5.2.2 プログラム開発

PDF-D が提供している API を用いて PDF 作成プログラムを開発します。

API には、ページベース開発モデル用および J2EE ベース開発モデル用の両方が用意されています。

API 仕様に関しては、本製品に付属の API リストをご覧ください。

5.3 サンプルプログラム

本製品には、サンプルプログラムが用意されています。

PDF-D の API の利用方法を学ぶ際に、参考にしてください。

6 アンインストール

6.1 ランタイムおよびレイアウトデザインツールのアンインストール

アンインストールの具体的な方法に関しては、本製品に付属のインストールガイド (document/setup.pdf) をご覧ください。

6.1.1 IOWebDoc のアンインストール

アンインストーラが付属していますので、アンインストーラでアンインストールして下さい。

アンインストーラは、Windows の『アプリケーションの追加と削除』ダイアログから実行することができます。

アンインストール後は、インストール時に設定した環境変数設定を削除して下さい。

6.1.2 PDF-D のアンインストール

BM/FW の各サーバにインストールしたファイルを削除します。

アンインストール後は、インストール時に設定した環境変数設定等を削除して下さい。

6.2 ビューアのアンインストール

インストールしたビューア製品のアンインストール手順に従ってアンインストールをしてください。

7 サポート

弊社では、Web にて弊社製品に対するサポートおよび技術情報の公開を行っております。当製品に関して不明な点などがございましたら、下記 URL にてホームページにアクセスしていただき、情報検索または弊社サポート窓口までご相談下さい。

intra-mart Developer Support Site アドレス

<http://www.intra-mart.jp/support/intramart.cgi>

intra-mart PDF-Designer Users guidebook

初版 : July 15, 2005

Copyright(C) NTT DATA INTRAMART CO.,LTD.

TEL: 03-5549-2821

URL: <http://www.intra-mart.co.jp>