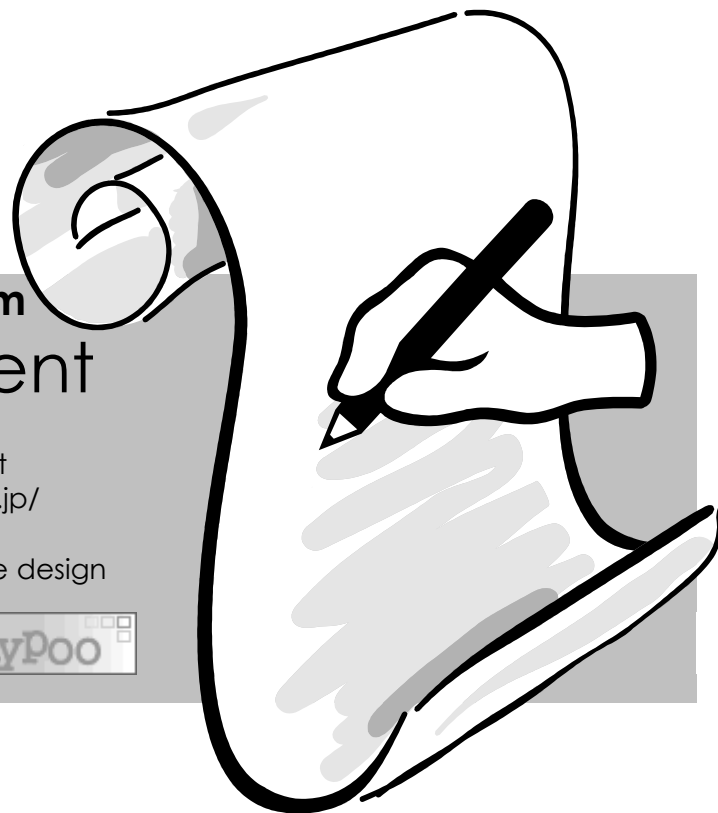
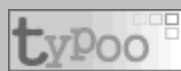


"typoo" petit bbs System typoo Document

Opensource "TEMPURA" sub project
official site <http://tempura.scopesd.jp/>

Copyrighted © 2005 Scope software design



重要！使用前に、必ず「利用条件」（ライセンス）をご確認ください



地球環境を大切に！印刷を控え電子文書のままご利用ください

『typoo Document』はじめての方へ

当文書は、エンドユーザー様向けの取り扱い説明書としての性格と共に、開発技術者向けの技術情報も含まれております。そのため、口語的な部分が多様に含まれており、（特に技術者には）部分的に読み難い箇所があります。

これは、出来るだけ多くのユーザーが、親しみやすく読解できるよう、部分毎に配慮した結果です。

また、当文書は、確定的なものではありません。

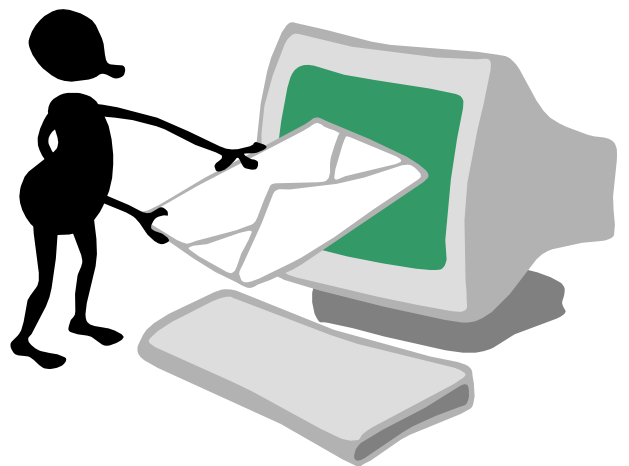
開発の状況などにより、文書等の対応が遅れ、内容と相違してしまう可能性があります。

その辺りをご理解の上、ご利用ください。定期的に、公式サイトやユーザー様サイトなどでの情報収集を、お願いします。

また、当文書では、メーカー・商品名等の通称の利用、商標登録や著作権などの正確な表記を省いております。適宜、お調べください。

お気づきの点があれば、開発の方へ一報下されば幸いです。

開発担当：tempura@scopesd.jp



目次

1 はじめに	4
2 機能概要	5
2.1 スクリーンショット	6
2.2 余談：小さなコード	7
3 動作環境	8
3.1 サーバ環境	8
3.1.1 ソフトウェア環境	8
3.2 ISPやホスティングサービスなど	8
3.3 ハードウェア環境	9
3.4 クライアント環境	9
4 インストール	10
4.1 インストール手順	10
4.2 各ファイルの説明	11
5 typoo の考え方	12
5.1 typoo って何？ \ (・ω・) /	12
5.2 Perl スクリプト言語について (# Δ°) !!ハ、ハ°	12
5.3 typoo のお仕事	13
5.3.1 エントリーの扱い	13
5.3.2 過去ログを見る	13
5.4 サイトデザインの考え方 兎ヨ一 (° ∇°) —!!!!	14
5.5 テンプレートの作り方 (´ω`)_且~~	14
5.6 スタイルシート \ (∇`)人 (° Δ°) ノ	15
5.7 広告バナーやアフィリエイトの利用について	16
5.8 携帯電話やPDAでの利用	16
5.9 メンテナンス	16
6 公式バナーや「typoo」表記について	17
6.1.1 リンク	17
6.1.2 公式バナー	17
7 詳細仕様	18
7.1 ウェブサーバの設定	18
7.2 フォーム値の扱い	18
7.2.1 モード	18
7.3 文字コード	19
7.4 エラーの種類	19
7.5 データファイルの仕様	20
7.5.1 データファイル (data.txt)	20
7.5.2 ログファイル (data.log)	20
7.6 コード仕様	21
8 利用条件	22
8.1 利用申請について	22
8.2 特記事項	23
9 ご協力をお願い	24
9.1 ご支援（カンパなど）をお考えの方へ	25
10 お問い合わせについて	26
10.1 雑誌・他メディア関係者様へ	26
10.2 ウェブホスティング業者さまへ	26
10.3 「シカッティング」について	26
10.4 連絡先	26
11 最後に・・・	27

1. はじめに

typoo は、ちいさな・ちいさなウェブツールです。

広く使われた、1行掲示板のようなものといえれば理解が優しいと思います。

基本のみを押さえ、速く、そして、手軽で便利なものに仕上げました。

「こんなウェブツールがあるかな・・・」と、ネット上に多くある気に入ったウェブツールを検索します。

ですが、その都度、操作を覚えたり、設定をしたり・・・と、導入にかかるリスクが意外に大きいものです。

そこで、typoo は、思い切って、“ゼロ設定”にしました。

機能やコンセプトに petit な typoo を小脇に抱えてくれるユーザーさんがいれば幸いかと思い、世に出す事にしました。

当ソフトウェアは、**GPL**ではありません。生意気にも、利用条件が設定されています。

厳守の程、お願いします。

それでは、typoo をよろしくお願いいたします。

説明書を用意するまでも無いんですが。。。



2. 機能概要

”余計な機能を省いた掲示板”としての正確の他、テンプレート機能、トップページを生成する事によるサーバ負荷軽減、簡易的な携帯電話のサポートがあります。

機能を絞ったためでもあります、パケット通信費軽減、高速性と、セキュリティも十分に確保しています。

また、設定する項目が”ゼロ”で、設置作業のリスクが少なく済みます。

また、typooは、**Perl**標準モジュールのみで動作しますので、インターネットプロバイダーのホームページサービスや無料ホスティングサービスでも（ほとんどの場合）無理なく稼動します。

標準モジュールが削られている場合があります（@NIFTYなど）その場合でも、無理なく動作します。

当システムには、以下にあるような長所があります。

サーバーに過大な負荷をかけないように設計されています。

- 設定項目無し
- 静的HTMLファイルの自動生成 (index.html)
- 携帯電話の簡易サポート
(AU・DoCoMo・VodaPhone・J-Phone)
- テンプレート機能搭載
- スタイルシートによるデザイン指定が可能
- 出力HTMLタグ見直しによる高速性と通信料の低減
- ほとんどのウェブサーバーで動作。容易なインストール作業
- セキュリティの確保
- わずか15行に満たない小さなコード。改造が容易です
- 非営利利用の場合は、無申請・無償で利用が可能です。
- mod_perl対応しました Ver0.1.1 2005/8

手軽なウェブツールの一つとして、イントラネットでのツールや、小規模なサイト等の拡張、学術機関などでの教材など、利用にやさしいソフトウェアとなっています。

2.1 スクリーンショット



パソコン InternetExplorer の場合



PDA (WindowsMobile/QVGA 端末) と携帯電話 (KDDI AU)

2.2 余談：小さなコード

typoo が小さいのは、その規模だけではありません。

スクリプトコードも小さいんです。・・・だから、なんだという話です。

(以下、バージョン 0.1 段階のコード。2005/7)

```
#!/c:/perl/bin/perl.exe
#!/usr/bin/perl
m | # 'typoo' VER0.1 Copyright(c)2005 SCOPE software design http://tempura.scopesd.jp/ | x;require
5.8.1;use utf8;use Encode;use Encode::Guess qw(EUCJP SJIS UTF8);binmode STDIN,':bytes';binmode
STDOUT;use open IN=>':encoding(utf8)';our($UA,$Q,%F,$TM,$O,@D,@R,@T,$K,$V,$IP,$RT);$|=1;$ENV
{TZ}='JST-9';%F=();$RT=v13.v10;
sub BUILD{my($f,$m,$o)=@_;if(open FH,$f){$o=[<FH>;map{s/^<\$BODY\$>/\$O/o;$o=$}_@}$o
$o=encode('SJIS',$o);if(!$Q &&open(FH,'>'. $m)){binmode FH;print FH$o;close FH}$o}
sub OUT{$V='Content-type: text/html;charset=Shift_JIS'. $RT.'Cache-control: no-cache'. $RT.'Content-
Length: '.length$TM;print encode('SJIS',$V).$RT.$RT.$TM}
$IP=$ENV{REMOTE_ADDR};$Q=$ENV{QUERY_STRING};($UA)=$ENV{HTTP_USER_AGENT}~/^(DoCoMo |
KDDI | Vodafone | J-PHONE)/o;$O="";read(STDIN,$O,$ENV{CONTENT_LENGTH})if$ENV
{REQUEST_METHOD}eq'POST';
for(split'&',$O){$_ eq'&&next;tr/+ / /s/%[0-9A-Fa-f][0-9A-Fa-f]/pack('H2',$1)/goe;($K,$V)
=split'=',decode('GUESS',$_);
$V=~s/./go;$V=~s/&/&go;$V=~s/</&lt;go;$V=~s/>/&gt;go;$V=~s/[\x0d\x0a]/go;$F{$K}
=$V}
if(-e'index.html'&&$Q ne'LOG'&&($F{mes}~/^\s*$| | $F{name}~/^\.{32,}$/ | | $F{mes}~/.{128,}/))
{print'Location: ',$UA?'index_m.html':index.html'}. $RT.$RT;exit}
for($V=0;$V<10;$V++;sleep 1){last if rename'lock','lockin'}if($Q eq'LOG'){if(open(FH,'data.log'))
{@D=<FH>;@D=reverse@D[-50..-1]}}else{@D=<FH>if open(FH,'data.txt');$F{name}='名無し'if$F{name}
~/^\s*$};
if(open(FH,'>data.txt')){@R=split',',@D[0];unless($R[4]eq$IP&&$R[3]eq$F{mes}){@T=(localtime time)
[1..4];$T[3]++;unshift@D,time,"$T[3]月$T[2]日 $T[1]:$T[0],$F{name),$F{mes},$IP,$UA,\n"}print FH@D
[0..49];close FH;if(open(FH,'>>data.log')){print FH$D[50];close FH}}rename'lockin','lock';
$O='<form action=a.cgi method=post>名前:<input type=input name=name> ヌセーシ:<input
type=input name=mes> <input type=submit value=送信></form>';
for(@D[0..10]){chomp;/^\s*$ / &&next;@R=split',',$_;$O.='<p><u>'. $R[2].'/u><br>'. $R[3].$TM=BUILD
('template_m.html','index_m.html');&OUT if$UA;
$O='<form action=a.cgi method=post><label for=name accesskey=n>名前 : </label><input
type=input size=16 id=name name=name> さん<br><label for=mes accesskey=m> ヌセーシ :
</label><input type=input size=48 id=mes name=mes> <input type=submit id=button value=送信
&更新></form><hr><dl>';
for(@D[0..49]){chomp;/^\s*$ / &&next;@R=split',',$_;$O.='<dt>'. $R[2]. 'さん</dt><dd>'. $R[3]. ' <span
class=info>'. $R[1]. ' '.($R[5]?$R[5]:'PC').</span></dd>'}$O.='</dl><p align=right><a
href=a.cgi?LOG>{過去ログ}</a>';$TM=BUILD('template.html','index.html');&OUT if$UA;
```


3. 動作環境

以下のサーバ環境での動作を確認しています。

ユーザー様からの動作報告などにより、順次追加していこうと思っております。ご連絡いただければ幸いです。

3.1 サーバ環境

3.1.1 ソフトウェア環境

Perl 外部モジュールや、DBM や Socket モジュールを一切使用していません。同モジュールが、標準モジュールから削除されていても動作いたします。

OS	Windows XP Home Edition (ServicePack2) Fedora Core3 Linux、Fedora Core4 Linux ※アップデートなどで環境が変わるかもしれません
ウェブサーバー	Apache2.0.53 モジュール依存無し
Perl	Perlバージョン 5.8.1 (それ以下でも動作すると思いますが、日本語処理の関係上これにしています) モジュール依存無し

3.2 I SPやホスティングサービスなど

動作を確認した I SP ホームページサービスや、ホスティングサービスなどです。

(ユーザー様からの情報をお待ちしています。2005/7)

3.3 ハードウェア環境

最近の一般的なウェブサーバであれば、ハードウェア環境に対して、条件を指定するものではありません。

強いて言えば、データの保存用のハードディスク空き容量が十分にあるように願います。

(内容によりませんが、1～4メガもあれば十分かと思います)

3.4 クライアント環境

typoo が、動作確認及び、対象にしているクライアントは、以下のものです。

パソコン	Microsoft InternetExplorer 6.0 (SP2) Mozilla Foundation Firefox 1.0.4
PDA	Microsoft Mobile 2003 Second Edition 4.21 (InternetExplorer)
携帯電話	<ul style="list-style-type: none"> ・ KDDI AU携帯 Wシリーズ、W01Kを除くWシリーズ、INFOBAR・A5000/C5000/A3000/C3000/A1400/A1300/A1100シリーズ ※UserAgentの仕様によるものです ・ DoCoMo社 携帯電話 (FOMA含む) ・ Vodaphone & J-Phone 携帯電話 ※海外系の端末 (モトローラなど) は、未対応

※携帯電話は、動作を確認しておりません (エミュレータによる動作確認)

4. インストール

配布ファイルは、CGI 本体+サンプルテンプレートの数ファイルが、圧縮された状態です。

typoo (バージョン) .zip

※LHA、ZIP・tar+gz で配布されています。

LHA 圧縮は、純国産の技術です。

4.1 インストール手順

一般的な CGI と設置手順は一緒です。

分からない方は、以下を参考に設置してください。

1. 配布ファイルを解凍してください。
2. CGI ファイル (a.cgi) を開き、先頭行を、Windows か Unix 用かを選びます。具体的には、Perl までのパスを入力します。通常は、"/usr/bin/perl" の場合は多いと思います。

```
#!/usr/bin/perl
```

```
#!/c:/perl/bin/perl.exe
```

どちらかを先頭にします。後者の方は、多くの Windows の場合です。ここに無い場合は、編集してください (#!/usr/local/bin/perl など)
3. 公開したいウェブディレクトリにそのまま、FTP や SCP など転送してください。サーバーによっては、/cgi-bin/以下である必要があります。確認ください。
4. 次節の表を参考に、ファイルモード (パーミッション) を設定してください。
5. ブラウザから、アップした URL を指定して、動作を確認してください。最初は、" template.html" を指定して、HTML ファイルが見れるのを確認し、続いて、" a.cgi" を試してみてください。HTML ファイルが見れなかった場合は、サーバー側の問題である可能性があります。
6. 問題がなければ、これにて終了です。

4.2 各ファイルの説明

ファイル	内容	モード
a.cgi	CGI ファイル本体	705
data.txt	データファイルです。表示されている記事と同等の内容になっています。	606
data.log	data.txt から漏れたデータが入っています。バックアップとしてのファイルです。	606
lock	ファイルロック用のファイルです。ロック中は、lockin となりますが、見ることはないでしょう。	606
template.html	PC 用のテンプレートファイルです。通常の HTML ファイルに、挿入用のタグを記述します。	604
tenplate_m.html	携帯用のテンプレートファイルです。通常の HTML ファイルに、挿入用のタグを記述します。	604
stylesheet.css	PC 用ページのスタイルシートです。サンプル用テンプレートで利用しているものですので、必要なければ、無くてもかまいません。	604
/image	テンプレート用の画像ファイルが格納されています。 (サンプル用テンプレートでのみ使用されています)	777
index.html	(typoo が生成する静的ページ)	606
index_m.html	(typoo が生成する静的ページ/携帯電話用)	606

5. typoo の考え方

頭から順を追って、” 入り口” まで説明をいたします。

下に行くほど、難しくなっていきますので、初心者の方は、無理をしないように、理解しながら読み進めていってください。(,, A°)〇〇!!

プロフェッショナルな方は、スルーしてください。

5.1 typoo って何? \ (・ω・) /

typoo は、(何度も言ってますが・・・) ” 掲示板” ウェブツールです。

ミス打ちなどを意味する英単語” typo” に、” o” を1個付け、「タイポ」と呼んでください(間が抜けた言い方ですが・・・)

掲示板とは、ユーザーの書き込みをそのまま、ページに反映するだけのものです。チョークを持って、黒板に書くのと、大差あるわけではありません。

すでに、世の中には、掲示板システムが多く出回っており、すでに落ち着いています。

この中に typoo の特徴が個性を発揮できるニッチは、正直なところ無いと思ってます。強いていえば、2005/7 誕生の若さ・・・くらいでしょうか。

作者的にいえば、いつでもさっと取り出して、即効設置しすぐ使えるウェブツールが欲しかったというのが大きな理由かもしれません。

本音は、末章の「最後に・・・」に書きました。

mod_perl に対応し、環境が揃えば、より高速に動きます。

2ch風なら。
(σ´V`)σ オマイを、
タイポするコ。

座右のウェブツール
みたいなもので
しょうか。
なんだそりゃ。

5.2 Perl スクリプト言語について (#° A°) !!

typoo は、Perl によって作られています。

スクリプト言語の中でももっとも広く普及し、多くのウェブサーバーに搭載された優秀なシステムです。

多くのウェブアプリケーションは、Perl の外部拡張モジュールを必要としていますが、typoo は、標準で動作し、そのためインストールが容易という利点を持っています。

一部のウェブホスティングサービスでは、セキュリティ上の理由から、その標準モジュールを削っている場合があります。

typoo では、その場合でも動作するよう設計されています。

同スクリプト言語には、国産の
Ruby システムも
広く使われています。

5.3 typoo のお仕事

typoo の CGI 本体である a.cgi にアクセスされた場合、それが投稿であれば、データを追加し、トップページ (index.html/index_m.html) を生成します。投稿でなければ、トップページに飛ばします。

5.3.1 エントリーの扱い

投稿されたエントリーは、新しい順に 50 件まで表示されます。

50 件を超えた場合は、古いものから順次消えます。

消えたエントリーは、バックアップファイルに追加されていきます (data.log)

ただし、携帯電話の場合は例外があります。

携帯向けの場合は、新しい順に 10 件のみの表示になります。

可能な限りサポート機種を増やすため、ページサイズを極小サイズ (2K 程度) にしています。また、同時にバケ代も節約できます。

5.3.2 過去ログを見る

URL に "LOG" を付与する事で、バックアップファイルの中身を見ることができます。これも同じく、新しいものから 50 件が対象になります。

なお、携帯電話でのアクセスの際も、この機能は有効ですが、先頭の 10 件だけが表示されることとなります。

これは、PC とは違い、トップページに表示されたものに対しての過去ログという訳ではありませんので、事実上、利用できません。

5.4 サイトデザインの考え方 ㄉヨ一(∇°)——!!!!

typoo では標準で、index.html と index_m.html を生成します。

設定なく、そのままトップページとして利用できます。

既にウェブサイトが存在しており、その1コンテンツとして利用を希望している場合は、元になるページをそのままテンプレートとして利用できます。

ただし、既存の index.html がある場合支障をきたします。ディレクトリを作り、そこに設置するなど対処してください。

typoo の動作は、テンプレートページ内の一角に、データ（投稿者名と本文）の出力領域を見つけ、出力します。それだけの事をしますので、その他の部分に対し制限するものではありません。

出力された部分については、規定のタグやスタイルが付けられてありますので、スタイルシートで、見た目の変更が可能です。

カスタマイズする事で対処もできませんが、typoo のポリシーに反します。自分で改造できる方は問題ありませんね。

5.5 テンプレートの作り方 (´・ω・`)_且~~

テンプレートファイル内の、挿入行の先頭に<\$BODY\$>を記入してください。

テンプレートファイルは、文字コードを、UTF8 にしてください。また、改行コードを、LF にしてください。

記事部分の構成は、入力フォーム+最大で50行（携帯は10行）となりますので、縦長になります。デザイン上の工夫が必要です。

サンプルテンプレートでは、フォームに LABEL タグによるアクセスキーを設定します。ALT+"n"は名前へ、ALT+"m"はメッセージへ移動します。

タグは、行の先頭です。忘れないでください。テンプレートも UTF8（ユニコード）です。わずかでも高速化のための配慮です。

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS"><meta http-equiv="content-language" content="ja">
<meta http-equiv="cache-control" content="no-cache"><meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
<meta name="robots" content="follow">
<title>typoo</title>
</head>
<body>
typoo<br>
<$BODY$>
</body>
</html>
```

携帯電話用サンプルテンプレート

5.6 スタイルシート \(\`V`)人(°A°)ノ

typoo が出力する構成部に対してスタイルを適用したい場合は、以下を参考にしてください。

既に定義してある、サンプル用 CSS ファイルと共に見ていただくと理解が簡単かと思えます。

時刻・端末名の部分は、span タグにより info クラスを指定してあります。

入力フォーム	<pre><form> <label for=name accesskey=n>名前 : </label> <input type=input size=16 id=name name=name value=""> さん <label for=mес accesskey=m>メッセージ : </label> <input type=input size=48 id=mес name=mес> <input type=submit id=button value='送信&更新'></form></pre>
区切り	<pre><hr></pre>
リスト	<pre><dl></pre>
リスト名前部	<pre><dt> (名前) さん</dt></pre>
リスト記事部	<pre><dd> (記事) * *月* *日 * * : * * (ユーザーエージェント) </dd></pre>

PC 向けの出力

```
/* "typoo" stylesheet */
a{
    color:dimgray;
    text-decoration:none;
    border-bottom:dotted medium silver;
}
a:link{
}
a:visited{
}
a:hover{
    color:hotpink;
    border-color:red;
}
a:active{
}
h1{
    color:white;
    text-align:center;
}
hr{
    border:dashed thin lightsteelblue;
    margin-left:0em;
    margin-right:0em;
}
form{
    padding:0px;
}
input,textarea,select{
    background-color:lavender;
    color:darkslategray;
    border:solid 1px slategray;
}
textarea{
    padding:0.3em;
    font-size:x-small;
}
.dl{
    font-size:x-small;
    font-family:"MS Pゴシック","Osaka";
}
#bodybg{
    margin:1em;
    font-size:x-small;
}
dl{
    margin-left:1em;
}
dt{
    color:black;
    font:normal xx-small;
    margin:2px;
    padding:0em;
}
dd{
    color:black;
    font:x-small;
    margin:0em;
    margin-left:2em;
    margin-right:2em;
    margin-bottom:2px;
    padding:4px;
    border:solid 1px goldenrod;
    background-color:moccasin;
}
dt.my{
    color:gray;
}
dd.my{
    color:gray;
    padding:0px;
    border:none;
    background-color:white;
}
.info{
    color:gray;
    font:italic xx-small;
}
```

サンプル CSS ファイル

5.7 広告バナーやアフィリエイトの利用について

テンプレート部分に、自由に広告バナーやアフィリエイトリンクを張ることができます。

typoonとは、特に依存しませんので、ご自由に利用ください。

5.8 携帯電話やPDAでの利用

開発の人材&経済的リソースが限られるため、現存の全機種での動作確認を取ることができません。そのほとんどが、「多分動くだろう」という憶測で開発されています。

動作しなかった、動作がおかしい・・・など、ぜひともご報告ください。次回バージョンアップに反映させていただきます。

メーカー様からのサンプル提供があれば嬉しい限りなのですが、それも叶わないでしょう。

唯一、AUのエミュレータによる、動作チェックを行いました。2005/7

※Openwave SDK 6.2K

5.9 メンテナンス

メンテナンスは、ほぼ必要ありません。

ですが、バックアップファイルである data.log が、際限なく大きくなっていきますので、（大丈夫かと思いますが）忘れた頃に、ファイルサイズをチェックする事をお勧めします。



6. 公式バナーや「typoo」表記について

公式バナーや当システム名「typoo」の表記を強制するものではありません。ユーザー様のページデザイン上、余裕がありましたら以下の表記をお願いします。

お願いするのは、リンクから公式サイトへ飛ぶ事による、ユーザー増加を期待しているからです。オープンソース・フリー提供の形態を取る以上、大きな広報活動を行うことが出来ません。

今後のプロジェクト活動への協力の一環として、賛助していただければ幸いです。

6.1.1 リンク

表示名は自由ですが、それと分かるようにしてください。フォントや色の規定はありません。

例：typoo / タイプー

リンク先は、以下をお願いします。

<http://tempura.scopesd.jp/>

例：typoo (HTML 文)

6.1.2 公式バナー

バナーは、88×31及び80×15のGIF画像です。

いまのところ、以下のものをご用意しております。

バナーの使用を強制するものではありませんので、気に入ったものがあれば、ご自由に使っていただいて結構です。

最近目にするようになってきた、80x15バナーは、ティッカーと呼ばれます。



※これの他、自作バナーの提供を、お待ちしております。

※上記のソースをご希望の方はお申し出ください (FireWorks 用)

7. 詳細仕様

7.1 ウェブサーバの設定

CGI スクリプトが利用できる環境である必要があります。

7.2 フォーム値の扱い

フォーム値は、"POST"限定となっています。URL からの渡しはできません。

フォーム値には、"," (カンマ) を使うことができません。また、タグ要素文字"<>"や改行も、変換しますので、本文又は名前での HTML タグや複数行が許されません。

内部操作を簡単にするために、無条件にこれを削除します。

また、改行文字を強制的に LF (10) として扱います。

内容は、PC 或いは携帯電話にそのまま出力されます。

name	名前。名前が無記入だった場合は、"名無し" となります。
mes	本文。

7.2.1 モード

通常、投稿を受け付けるようになっていますが、過去ログを表示するモードがあります。

その際は、URL に"LOG"を付与してください。

例：a.cgi?LOG

7.3 文字コード

全ての文字コードは、Perl 内部によりユニコードに変換され、保存されます。

出力時は、ウェブページ合わせ、シフトJISに変換されます。

7.4 エラーの種類

間違った操作があった場合、画面上にメッセージが表示されるような事はありません。

エラーの場合、typoo は、Location による静的ページに飛ばします。しかし、ページが生成されていない場合は、ページを生成し出力します。

この仕組みを利用し、ページ更新の意味合いも持たせています。

名前	32文字を超える場合
メッセージ	何も入力されていない場合
メッセージ	128文字を超える場合

7.5 ファイルの仕様

全てのファイルは、キャラクターコードがユニコード/UTF8、改行コード LF である必要があります。

UTF8 保存時に注意すべき事に、BOM コードがあります。絶対に付加しないように願います。

7.5.1 データファイル (data.txt)

記事に対して行毎にファイル先頭へ順次追加され保存されます。

項目は、カンマ区切りとなっています。項目内では、”,”を使うことは許されません。

将来に備え予備項目を用意しています。改造などでの使用には十分ご注意ください。

データ列は、ページに表示されるものと同じとなり、50 件までとされています。超過した分は、ログファイルに追加されていきます。

以下のような並びになっています。

	内容	説明
1	time 値	書込された time 時間
2	時間文字	時間表記にしたもの
3	名前	名前。32文字まで
4	本文	本文。128文字制限まで
5	IP アドレス	IP アドレス
6	ユーザーエージェント	システムが理解したユーザーエージェント文字 PC か、携帯電話の識別文字
8	(予備)	

7.5.2 ログファイル (data.log)

データファイルと同様です。

データファイルから溢れたデータが、逐次追加されていきます。

7.5.3 ロックファイル (lock)

ファイル操作に対するロックに使用しています。リネームによる単純なものです。

通常時は、”lock”ですが、ロック中は、”lockin”という名前になります。

7.6 コード仕様

Perlバージョン 5.8.1 移行が必要です（日本語処理のため）

広域変数を多用し、要所で使い回ししています。定数値の格納も行います。

サブルーチン・広域変数名は、大文字とする。

できるだけハッシュ・リスト変数を使わない。

文字コードは、可能な限り UTF8 を用います。

正規表現は出来るだけ使わない。

コードは出来るだけ速く小さくします。

サブルーチン

BUILD	テンプレートからファイルを生成します。 3スカラ引数
OUT	標準出力に出力します。

変数

\$UA	ユーザーエージェント。内部表現
\$IP	環境変数 REMOTE_ADR の値
\$RT	CRLF (13,10) 改行コード
\$Q	環境変数 QUERY_STRING の値
%F	フォーム値ハッシュ
\$TM	出力ページデータ
\$O,\$V,\$K,\$V	汎用利用
@D,@R,@T	汎用利用

8. 利用条件

個人さまの非営利目的での利用は、フリーです。

継続利用に関して、商用利用の際には、例外なく利用申請が必要となります（公式サイトにて申請します。無料です）営利組織内での利用もそれに含まれます。残念にも不正利用を発見しましたら、名前の公開を始め、悪質な場合は不本意ながら、相応の対応（法的なものを含む）をいたします。



- 営利目的を含む場合は、利用申請が必要（無料）。非営利の場合は、必要無ありません。
- 2次ライセンスをする際は、別途契約が必要です。問い合わせ下さい。
- 配布をする際は、改変なくオリジナル配布形態で行ってください。
- 当ソフトウェアを利用した、いかなる損害の責務は当方にはありません。
- 著作権は、KazuhikoWatanabe にあります。放棄していません。
- 上項に関し、著作権などの表記・扱いに十分に注意してください。抵触する可能性があります。
- 朝鮮（韓国含む）・中国に関する個人団体の利用禁止（詳しくは特記事項参照）

※ソフトウェア開発業者様方での利用などで、申請の簡便化・権利の割譲など、個別対応いたします。問い合わせください。

8.1 利用申請について

利用申請、登録には以下の情報を入力していただきます。

- ✓ 個人又は団体の名称（担当者）
- ✓ 連絡先（メールアドレス、法人の場合は、住所・電話番号など）
- ✓ 設置するウェブサイトURL（又はイントラネット）
- ✓ 利用開始日と利用期間

商利用以外の場合は、特に申請なく継続利用可能です。その際には、公式サイトへのリンクや、公式ロゴの使用をしていただければ幸いです。

8.2 特記事項

また、朝鮮（北朝鮮＋韓国）・中国の方の個人団体問わず全てにおいて、利用を堅く禁止します。

彼等の著作権保護認識・反日行為・執拗な嫌がらせなど、多くの背信行為に理解に難しく、未だ被害を受け続けている邦人（歴史歪曲・ネット被害・国連常任理事阻止・拉致問題など）や、多くの亡くなられた方達のためにも、小さいながら抗議の意をここに記します。

なぜかTVや新聞では真実を伝えていません。

声をあげる事が大事ではないかと思っています。

” お互いが理解し合える真の友好国 ” となるまで、同項を維持します。

（特例により、承認を受けた方に限り、免除できます。2005/7）

→ 救う会全国協議会

（北朝鮮による拉致被害者の組織）

<http://www.sukuukai.jp/>

→ Then, what was it like "Japan's colonial rule of the Korean Peninsula"?

（英文による日韓歴史の真実、写真と資料の紹介。2ch 発信）

<http://www.geocities.jp/dinetomi76/cyousen.html>

→ マンガ嫌韓流（晋遊舎） ※Amazon.co.jp 和書トップセールス

（メディアでは扱わない韓国の真実を、マンガで紹介）

<http://www.shinyusha.co.jp/~kenkanryu/>



「侍・剣道・日本語」等々が、朝鮮起源なんだそうです。おったまげる朝鮮語録を、ぜひ、貴方にも。。。下手な芸人よりもおもしろい。



9. ご協力をお願い

typoo は非常に小さなプロジェクトです。

以下、ご協力いただければ幸いです。

- 設置・動作の報告
動作したサーバ、ISP、ホスティング先の情報やサーバ環境など
- 良いアイデアや機能などの要望・ご意見
当方で、吟味いたします。
- 改造や機能追加したコードのご提供
- サンプル（テンプレートやイメージ等）のご提供
テンプレートは、そのままユーザー様にとって手軽で有益かと思えます。
- その他、ドキュメントなどのご提供



9.1 ご支援（カンパなど）をお考えの方へ

発展途上のこの typoo システムに対し、幸いにもご支援をお考えの方がおりましたら、以下をご覧ください。

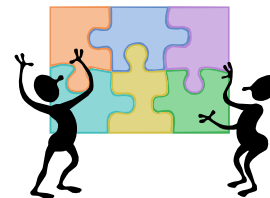
もともと、趣味や研究から発展したものであり、営利は考えておりません。

ここでの案内が、わたしの情報源である書籍・資料購入やソフトウェア購入、通信費等に、充てられれば、誠に幸いと思っております。

もし、お考えいただけましたら、ぜひよろしくお願い致します。

金銭という訳ではなく、読み終わった技術資料や、機材（パソコン・パーツ等）などのご支援も非常に助かります。

また、5,000円を超える支援をしてくださった方は、当方にご連絡いただければ、typoo 支援者様として、（当文書又は、サイト上などへ）明記させていただきます。



送金先

ジャパンネットバンク銀行 <http://www.japannetbank.co.jp/>
普通 「ワタナベ カズヒコ」

イーバンク銀行 <http://www.ebank.co.jp/>
普通 「ワタナベ カズヒコ」

郵便貯金 <http://www.yu-cho.japanpost.jp/>
普通 「ワタナベ カズヒコ」

※できれば、通信欄には” typoo”又は、” タイポ”とお書き下さい。

10. お問い合わせについて

ユーザー様方では、さまざまな利用形態が考えられますので、問題が簡単に解決しない場合があるものと推測いたします。

分からない点があれば、お気軽にご連絡ください。

開発やサポートの他に人的リソースを自在に振り分けられる程のキャパがありません。連絡や対応が遅れたりする場合があります。ご了承ください。

嫌がらせっぽかったりしたら、完全シカトぶっこきますので、注意。結構あるんで。。

10.1 雑誌・他メディア関係者様へ

”雑誌・ウェブサイトなどでご紹介いただける”、というお問い合わせは、非常に嬉しいです。

こちらから、ユーザー様や公式サイトなどで、連絡をしたいと思っておりますので、紹介先と日時などをお知らせいただければ幸いです。

- 出版社名と雑誌・ウェブサイト名
- 担当者さまのお名前と、メールアドレス
- 出版日・公開日

10.2 ウェブホスティング業者さまへ

(無いとは思いますが。。)

当ソフトウェアのご利用をなされる場合は、ぜひともご連絡ください。

動作実績としてユーザー様に、ドキュメントやML等を通じて案内させていただきます。

10.3 「シカッティング」について

また、嫌がらせ（スパムなど）に該当すると判断されたものに関しては、一切対応いたしません。シカッティングします。

10.4 連絡先

メールは以下のアドレスに願います。他の用途でも使っていますので、必ず、「typoo について」と分かり易く書いて下さい。

メールアドレス：tempura@scopesd.jp

11. 最後に・・・

(すいません。すげー眠い状態で書いてます)

ある日突然「こんなん欲しい」という、よくある深夜ハイテンションから、開発が始まった代物です。

第一次ドラフトバージョンは、その日の朝6:00位に出来上がったような気がします。なんか遊びながらだったので、そんな時間までかかりました。

そのバージョンでは、クッキーやら、ログイン機能も持ってたんですが、なんか必要なさげ・・・という事で削除していきました。代わりに、簡易携帯電話をサポートした感じです。

以前、“なまず”というPerlで書かれた日本語検索エンジンのコードを見たときに、ショックを受けた事を思い出し、生意気ながら、コードも小さくしてみよう。。で、次の日、第二のスタートが始まりました。

ある程度で、「これでいいか・・・」で、この文書を書いている感じです。なんか、気付いたら、27ページも書きちゃいました。をい

コンセプトは、なかなか気に入ってますんで、もしよろしければ、お使いください。

ほんとに不思議な深夜ハイテンション。一日中続いて欲しい時も・・・ある。

お気に入りのStarSuiteで書いてます。気になった方は、OpenOffice.orgで始められますよん。

2005/7 nabek

