

ASP.NET QR コードメーカー

[概要]

QR コード画像を生成する ASP.NET サンプルプログラムです。

面倒な開発時間をかけずにサーバに FTP 転送等するだけですぐに設置できます。ブログパーツや、ホームページのツールとして利用可能です。

※API を利用し生成しています。API サービスが利用できなくなった場合は使用できません。

[作者への連絡先]

aucbuilder@yahoo.co.jp

[取り扱い種別]

フリーソフト

[動作サンプルサイト※]

・ <http://qrcodemaker.shinewave.net/>

※レンタルサーバの為契約満了に伴い確認できない場合はご了承ください

[確認動作環境]

.NET Framework 2.0 (IIS: Internet Information Services 7.0 ホスティングによる)

[インストール・アンインストール方法]

ASP.NET の実行できる環境にて、実行ファイル (コンパイル済みファイルです) をルートフォルダ直下に設置して実行すると容易に実行できます (使用方法に記されています)。サーバの設定や他の CMS システム・Blog システム等が混在する場合、実行できない場合もあります。また、通常はファイルを FTP でアップロードした後、仮想ディレクトリを作成し実行可能な場合もあります。環境に合わせて試してみてください。アンインストールはファイルを削除してください。

[注意・利用規約]

- ・本プログラムを利用して発生したいかなる損害についても、作者は責任を負いません。
- ・サーバの設定や特定の環境下では動作しない場合があります。
- ・API サービスが利用できなくなった場合、使用できなくなる場合があります。
- ・アプリケーション実行時のエラー発生については、最低限の対応しかしておりません。
- ・法律違反・アダルトサイト・公序良俗に反するサイトでの使用は禁止します。

ASP.NET QR コードメーカー

- ・商用・私用共に利用可能ですが、本プログラムの販売は禁止します。販売目的の場合は別途作者にご連絡ください。
- ・その他、作者が不適切と判断した場合、使用を禁止することがあります。

[使用方法]

§1 <アプリケーションの設置方法>

1. ダウンロードした ZIP ファイルを解凍します。



2. 解凍したフォルダを開きます。



3. FTP などでファイルをアップロードします。その際、コンパイル済みファイルを設置する際は、ルート直下に設置するか、仮想ディレクトリを設定して設置します。



FTP によるファイルのアップロード

ASP.NET QR コードメーカー

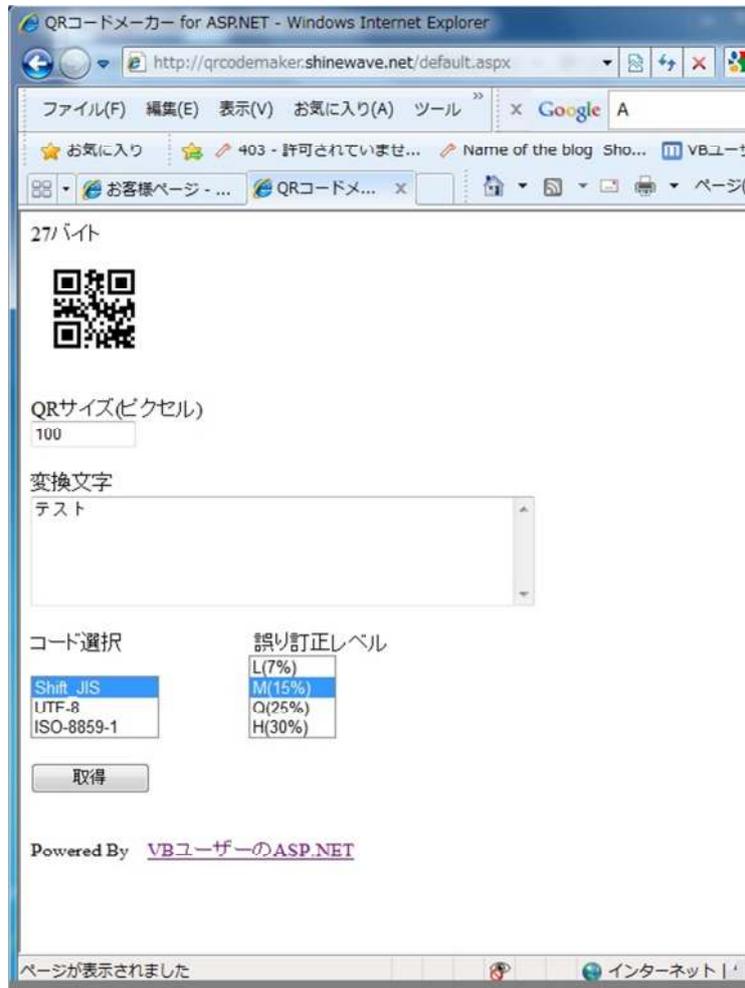


4. 設置した仮想ディレクトリ（ルートの場合はルートフォルダに）にブラウザよりアクセスします。初期画面が表示されます。「取得」を押すと QR コードが表示されます。



ASP.NET QR コードメーカー

結果が表示されます。



[その他]

API で利用できるバイト数は最大 2K バイトです。変換文字列はエンコードされ送信されますので、漢字等を含む場合バイト数が増えます。

[ソースファイルの入手]

このアプリケーションのソースファイルは Vector の運営する maglog にて販売しております。

<http://maglog.jp/aspnet/>

ASP.NET QR コードメーカー

[トラブルシューティング]

- ・実行時にエラーメッセージ「**!** アプリケーションでサーバー エラーが発生しました。」が発生する（ランタイムエラー）

! アプリケーションでサーバー エラーが発生しました。

ランタイム エラー

説明: サーバーでアプリケーション エラーが発生しました。このアプリケーションの現在のカスタム エラー設定では、カル サーバー コンピュータで実行されているブラウザで表示することはできません。

詳細: このエラー メッセージの詳細をリモート コンピュータで表示できるようにするには、現在の Web アプリケーションの `web.config` ファイルで、この `<customErrors>` タグで `mode` 属性を `off` に設定してください。

```
<!-- Web.Config 構成ファイル -->
<configuration>
  <system.web>
    <customErrors mode="Off"/>
  </system.web>
</configuration>
```

対策

web.config 内に以下内容を追加し、エラーの詳細内容を確認する。

```
<configuration>
  <system.web>
    <customErrors mode="Off"/>
  </system.web>
</configuration>
```

ASP.NET QR コードメーカー

- ・上記を追記し、実行時にエラーメッセージ「**/' アプリケーションでサーバー エラーが発生しました。**」が発生する（パーサーエラー）

/' アプリケーションでサーバー エラーが発生しました。

パーサー エラー

説明: この要求の処理に必要なリソースの解析中にエラーが発生しました。以下の解析エラーの詳細を確認し、ソースフ

パーサー エラー メッセージ: 型 'webmailsendform.WebMailSendForm' を読み込めませんでした。

ソース エラー:

```
行 1: <% Page Language="vb" AutoEventWireup="false" CodeBehind="WebMailSendForm.aspx
行 2:
行 3: <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.o
```

ソース ファイル: /webmailsample/WebMailSendForm.aspx 行: 1

バージョン情報: Microsoft .NET Framework バージョン:2.0.50727.42; ASP.NET バージョン:2.0.50727.42

対策

サーバーの設定による場合があります。 Microsoft .NET Framework 1.0 の場合や、サーバ側の設定で回避できる場合があります。

エラー回避方法. .NET Framework 2.0 に変更する

エラー回避方法. 仮想ディレクトリを作成し、仮想ディレクトリより実行する。

その他、詳しくは Microsoft のオンラインサポートを参照してください。

<http://support.microsoft.com/kb/909642/ja>