

Webクライアント

- HTTP通信で、サーバから情報を取得するためのオブジェクトです。
- WebサーバにアクセスしてHTMLファイルなどを取得できます。
- GETでのリクエストに対応しています。
- 取得データ中のUnicordエスケープ「\uXXXX」は元の文字列に変換されます。
- 通信ポートを省略した場合は80が使われます。
- プロキシを利用している場合はWebクライアントを作る前に設定が必要です。ルート「proxy」の項を確認してください。
- オンライン版では利用できません。
- 作る: Webクライアントオブジェクトを作成します。
 - (例wという名前でWebクライアントオブジェクトを生成します。

wWebクライアント！作る。

- 読む: Webサーバからデータを取得します。引数に、URLと通信ポートとエンコーディングを指定します。通信ポートとエンコーディングは省略可能です。
 - 戻り値はWebサーバから取得した文字列です。
 - 戻り値のプロパティ「header」には、取得したヘッダが配列で入ります。
 - 戻り値のプロパティ「retcode」には、レスポンスコードが文字列で入ります。
 - 戻り値のプロパティ「retmsg」には、レスポンスメッセージが文字列で入ります。
 - (例URL「<https://dolittle.eplang.jp/>」が示すデータを、Webサーバから取得します。

wWebクライアント！作る。

retw"https://dolittle.eplang.jp/" 読む。
テキストエリア(ret)作る 600 50 大きさ。

- (例) 通信ポートを指定します。

wWebクライアント！作る。

retw"https://dolittle.eplang.jp/" 80 読む。
テキストエリア(ret)作る 600 50 大きさ。

- (例) エンコーディングを指定します。

wWebクライアント！作る。

retw"https://dolittle.eplang.jp/" "UTF-8" 読む。
テキストエリア(ret)作る 600 50 大きさ。

WebAPI

- WebAPIサーバにアクセスして情報を取得するためのオブジェクトです。
- GETでのリクエストに対応しています。
- 取得データ中のUnicordエスケープ「\uXXXX」は元の文字列に変換されます。
- 内部でWebクライアントオブジェクトを利用しています。
- オンライン版では利用できません。
- 作る: WebAPIオブジェクトを作成します。
 - (例wという名前でWebAPIオブジェクトを生成します。

waWebAPI作る。

- 読む: Webクライアントオブジェクトを作成します。
 - (例wという名前でWebクライアントオブジェクトを生成します。

wa=webapi作る。

waurl="https://zip-cloud.appspot.com/api/search"

wa:zipcode="0790177"

retwa読む。

フィールドret:results_1:address3作る。

From:

<https://dolittle.eplang.jp/> - プログラミング言語「ドリトル」

Permanent link:

https://dolittle.eplang.jp/ref_webclient33?rev=1578235758

Last update: **2020/01/05 23:49**

