ネットワークオブジェクト (オンラインβ版)

こちらの機能はオンラインβ版ドリトルの機能です。 今後、細かい仕様が変更される可能性があります。

サーバー

- ドリトルから起動したサーバーとデータをやり取りするためのオブジェクトです。
- (このページのリンク元に移す)送信できるオブジェクトが限定されていることを除き、インストール版と同等の動作を保証しています。
 - (このページのリンク元に移す)書籍等に掲載されているチャットなどのサンプルプログラムは、変更を加えずそのまま使用することができます。
- HTTP通信を使ってデータをやり取りします。
- LAN内(出口となるIPアドレスが同じ)の端末が立ち上げたサーバにのみアクセスが可能です。そのため、基本的には、学校外からデータにアクセスすることはできません。
- 「ルームID□を発行し、全員がルームIDを設定することで□LAN外であってもデータをやり取りすることができます。
 - ルームIDの発行などについては、こちらをご確認ください。
- サーバーとのオブジェクト送受信動作については,下記のオブジェクトの送受信を保証します。
 - 文字列/数值/論理值/配列
 - 配列については、その要素(内容)が「文字列/数値/論理値/配列」の場合のみ、 動作を保証します。
- 接続:サーバーに接続する。サーバーが起動しているコンピュータを、ホスト名かIPアドレスで指 定します。
 - (例)サーバーにホスト名で接続します□□"localhost"□は自分のコンピュータになります。

サーバ□□"localhost"□接続。

(例)サーバーにIPアドレスで接続します。

サーバー!"192.168.1.10" 接続。

- 書く: 指定した名前で、サーバーにオブジェクトを書き込みます。
 - 。 (例)サーバーに「msg□という名前で「こんにちは」という文字列を書きます。

サーバ□□"localhost"□接続。

サーバ□□"msg" "こんにちは"書く。

- 読む: 指定した名前で、サーバーからオブジェクトを読み出します。読み出したオブジェクトが返ります。
 - (例)サーバーから\msg\という名前のオブジェクトを読みます。

サーバ□□"localhost"□接続。

メッセージ = サーバ□□"msg"□読む。

Last update: 2021/05/12 20:56

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_network_js?rev=1620820571

Last update: 2021/05/12 20:56



https://dolittle.eplang.jp/ Printed on 2024/05/20 11:22