
記事

[Hiroshi Sato](#) · 2021年10月12日 2m read

%Net.FtpSession クラスを使用してファイルサイズを取得する方法

これはInterSystems FAQ サイトの記事です。

ファイルサイズを取得する専用メソッドはありませんが、%Net.FtpSession クラスの sendCommand() メソッドを通してFTPのSIZEコマンドを呼び出し、サイズを取得できます。

簡単な利用例をご紹介します。

まず、以下の様なクラスを定義します。

```
Class MyNet.FtpSession Extends %Net.FtpSession
{
  Method getSize(fname As %String, ByRef size As %Integer)
  {
    set type=..Type // ?Type???????
    do ..Binary()
    set st=..sendCommand("SIZE "_fname) //SIZE <file name>
    set size=..ReturnMessage
    if type="Ascii" {
      do ..Ascii()
    }
    quit
  }
}
```

上記で作成したクラスを使用したサンプルコードです。

```
set ftp=##class(MyNet.FtpSession).%New()
write ftp.Connect(ftpsrv,user,pass) // FTP????????????1??????
do ftp.getSize(fname,.fsize) // ?2????????????????????????
write "??????? : ",fsize,!
write ftp.Logout() // ?????1?????
```

sendCommand() メソッドは [Internal] 属性が付与されているため将来変更される可能性があります。

[#ヒントとコツ](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/netftpsession-%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%82%92%E4%BD%BF%E7%94%A8%E3%81%97%E3%81%A6%E3%83%95%E3%82%A1%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%82%92%E5%8F%96%E5%BE%97%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>