

DotNetAotHelper

Config檔填寫方式

Server

含有.NET 8 SDK的Linux主機IP位址或主機名稱

e.g., "192.168.1.2"

Port

Linux 主機的 SSH port · 通常為 22

Account

用於登入Linux主機的帳號

e.g., "root"

Password

用於登入Linux主機的密碼

e.g., "MyPassw0rd"

※若無密碼請填空字串 ""

ProjectFolder

欲編譯的專案(或方案)的本機位置

e.g., "D:/Project/DotNetAotHelper"

※可填寫絕對路徑或相對路徑

RemoteFolder

欲編譯的專案(或方案)在Linux主機上的資料夾

e.g., "/var/tmp/DotNetAotHelper"

※可填寫絕對路徑或相對路徑

DownloadFolder

AOT編譯完成後，欲存放編譯結果的本機位置

e.g., "D:/Project/DotNetAotHelper/Publish/linux-x64"

FileName

下載編譯完成的執行檔時，欲儲存的本機檔案名稱

e.g., "DNAHelper.elf"

※ NULL 表示使用預設名稱

Publish

發佈檔(PublishProfile)的名稱

e.g., 當發佈檔為 linux-x64.pubxml 時，應填入 "linux-x64"

※ NULL 表示不使用 pubxml，由.NET SDK自動判斷發佈方式

範例情境

1. 使用者將上述範例Config內容存成 sample_config.json
2. 使用者執行 DNAHelper sample_config.json
3. 軟體連線至 sftp://root@192.168.1.2:22
4. 軟體將 D:/Project/DotNetAotHelper 的資料夾內容上傳至 /var/tmp/DotNetAotHelper
5. 軟體進行 dotnet publish，並套用發佈檔 linux-x64.pubxml
6. 軟體將發佈結果下載到 D:/Project/DotNetAotHelper/Publish/linux-x64/ DNAHelper.elf