Using C++ and the hidapi library on Linux is typically for interacting with USB HID devices. First, make sure that you have already installed the hidapi library, and then include it in your C++ source code.

①Installing hidapi

First, you need to install the hidapi library on Linux:

sudo apt-get install libhidapi-dev

②Then, enter the following command in the terminal:

-I specifies the directory for header (.h) files, and -L specifies the library path.

g++ USB\_NIKKI\_Sample\_Code\_CPP.cpp -o output -I~/Desktop -L/lib/x86\_64-linux-gnu -lhidapi-libusb -lhidapi-hidraw

③After compilation is complete, run the program with:

sudo ./output

在 Linux 中使用 C++ 和 hidapi 函式庫，通常是要與 USB HID 設備進行互動。首先，確保你已經安裝了 hidapi 函式庫，然後在 C++ 程式碼中引用它。

①安裝 hidapi

首先，你需要在 Linux 上安裝 hidapi 函式庫：

sudo apt-get install libhidapi-dev

②然後在終端機輸入以下資訊： -I是.h檔 L是函式庫

g++ USB\_NIKKI\_Sample\_Code\_CPP.cpp -o output -I~/Desktop -L/lib/x86\_64-linux-gnu -lhidapi-libusb -lhidapi-hidraw

③完成後輸入

sudo ./output

Linux 環境下で C++ と hidapi ライブラリを使用する場合、通常は USB HID デバイスとの通信を行う目的となります。

まず、hidapi ライブラリがインストールされていることを確認し、その後 C++ プログラム内で hidapi をインクルードします。

①hidapi のインストール

Linux 上で以下のコマンドを実行し、hidapi ライブラリをインストールしてください。

sudo apt-get install libhidapi-dev

②次に、ターミナルで以下のコマンドを入力します。

※「-I」はヘッダファイル（.h）のパス指定、「-L」はライブラリパス指定です。

g++ USB\_NIKKI\_Sample\_Code\_CPP.cpp -o output -I~/Desktop -L/lib/x86\_64-linux-gnu -lhidapi-libusb -lhidapi-hidraw

③コンパイル完了後、以下のコマンドでプログラムを実行します。

sudo ./output