ADBの有効化とBlueStacks 5のDebug Country 設定

このドキュメントでは、ADB(Android Debug Bridge)を有効にする手順と、BlueStacks 5でDebug Countryを設定する手順について説明します。

1. ADBを有効化する

ADB有効化手順:

 BlueStacks 5を開き、ハンバーガーメニューまたは歯車アイコンをクリックし、 下記のようにSettings(設定)メニューにアクセスします。:



• Settings(設定)メニュー内の設定:

0

- Advancedに移動します。
 - 下記のようにAndroid Debug Bridge (ADB)を有効化します。:

Settings			
Performance	Application Binary Interface (ABI) ⑦		
Display	x86 32-bit, x86 64-bit, ARM 32-bit, ARM 64-bit		
Graphics	Android Debug Bridge (ADB)		
Game settings	Connect to Android at 127.0.0.1:5555		
Devices	Turn off ADB after debugging. Leaving it on can compromise the security of your system.		
Gamepad	Input debugging		
Preferences	Show visual feedback for taps		
Phone	Show pointer location for current touch data		
User data Advanced About	Enabling this setting can have adverse effects on your gameplay. Turn it off after debugging.		

注意: 下記手順で設定を変更する間はBlueStacks 5を終了しないでください。

2. コマンドプロンプトからADBシェルに接続する

このセクションでは、Windows上でコマンドラインツールを開き、BlueStacks 5の ディレクトリに移動して必要な設定を行う手順を説明します。

- Windows上での手順:
 - スタートボタンをクリックしてCMDと入力します。
 - 下記のように右側に表示される管理者として実行(Run as administrator)
 をクリックして、管理者としてCMDを実行します。:

CMD Chat All Apps Documents Web Settings Folders 201 S ···				
Best match				
Command Prompt App				
Search the web		Command Prompt		
O cmd.exe - Nagative prosser to advice	>	Арр		
𝒫 cmd run as administrator	>	🖸 Open		
𝒫 cmd commands	>	Run as administrator		
,⊘ cmd prompt	>	Open file location Pin to Start		
𝒫 cmd ipconfig	>	✓ Pin to taskbar		
,O cmdb	>			
, Сстона страниции с	>			
Apps				
🚸 Git CMD	>			
Anaconda Prompt (anaconda3)	>			
📲 Q Search 🏨 📜				

コマンドプロンプトのウィンドウで、cd C:\Program
 Files\BlueStacks_nxtと入力し、エンターを押します。



 BlueStacks_nxtディレクトリに移動し、最初の手順で有効にしたADBを 使用できるようになりました。

3. Debug Countryを設定する

このセクションでは、BlueStacks 5のシェルに接続し、Debug Countryを設定する手順を説明します。

BlueStacks 5のADBシェルへの接続手順:

- コマンドプロンプトでHD-Adb.exe shell と入力し、エンターを押します。
- 下記のように"\$"と共にデバイスプロファイルが表示されます。



- debug countryの設定手順:
 - 下記のようにsetprop bst.debug.country HK と入力し、エンターを押します。



- この処理によってdebug countryが香港(HK)に設定されます。
- debug countryが更新されたことを確認する手順:
 - 下記のようにgetprop bst.debug.countryと入力し、エンターを押します。:

```
Administrator: Command Prompt - HD-Adb.exe shell
```

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2715]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\System32>cd C:\Program Files\BlueStacks_nxt
C:\Program Files\BlueStacks_nxt>HD-Adb.exe shell
p3s:/ $ setprop bst.debug.country HK
p3s:/ $ getprop bst.debug.country
HK
p3s:/ $ _
```

- debug country設定を元の設定に戻す手順:
 - setprop bst.debug.country ""と入力し、エンターを押します。

 下記のようにgetprop.bst.debug.country と入力し、エンターを押すと 変更を確認することができます。:

Administrator: Command Prompt - HD-Adb.exe shell



○ exitと入力し、エンターを押すとADBシェルを終了します。

