Phần socket: để làm xong phần mở port socket cập nhật thông tin.

Hướng dẫn test socket:

+ Import demo database ở socketDemo\database

+ ở trong file SocketShell.php (socket server) at new\_source/app/Console/Command

* Đổi ip: public static $\_\_ip = '192.168.1.107'; thành ip của máy
* Đổi port: public static $\_\_port = '10000'; đổi thành port khác cũng được

+ ở trong file socketDemo.php (socket client)

* đổi $host = "192.168.1.107"; thành ip của máy
* $port = 10000; đổi thành por khác cũng được
* Lưu ý

Ip trong SocketShell.php và $host trong socketDemo.php giống nhau,

Port trong SocketShell.php và $port trong socketDemo.php giống nhau

Sau khi thiết lập xong port và ip address:

Chạy shell:

Shell 1: cd folder\_source/app;php Console/cake.php Socket

Shell 2: php socketDemo.php

Với trường hợp thiết lập ra internet, cần phải mở port tương ứng và NAT port và ip.

Phần api:

Lấy các ip address của device từ database.

Hiện tại api server sẽ gọi tới device. Khi device trả về 0 sẽ gửi kèm 1 link file zip. Server sẽ gọi lên device download file zip này về theo link đã lấy được. Sau đó tiến hành giải nén ra.

* Api server:

File GetDataShell.php at new\_source\app\Console\Command

Run shell command:

cd folder\_source/app;php Console/cake.php GetData

* Api device demo:
  + http://atsmd.brite.vn/TestDevice/dataZip