

Bài 2 – Kết nối android với Server sử dụng AsyncTask

1. AsyncTask:

- Là 1 thư viện mặc định trong Android Studio
- Cho phép kết nối với server qua mạng internet
- Xử lý không đồng bộ
- Có 3 tham số:

AsyncTask<Đầu vào, Tiến Trình, Đầu ra>

AsyncTask<Void, Void, Void>

AsyncTask<String, Void, String>

AsyncTask<String, Void, Image>

2. Các hàm:

doInBackground: Lấy dữ liệu từ server

onPostExecute: Trả kết quả về client

onPreExecute: chuẩn bị dữ liệu

3. Cách sử dụng AsyncTask:

B1- Xây dựng lớp kết nối kế thừa từ AsyncTask

B2- Định nghĩa các hàm doInBackground và onPostExecute

B3. Trong Activity main, ta gọi AsyncTask bằng cách **new LopKeThuaAsyncTask.execute**("link");

Demo:

1. Sử dụng AsyncTask và Interface load ảnh mạng