|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Http Method** | **Loại Method** | **Parameter** | **VD** |
| GET | SAFE, IDEMPOTENT | Được đính kèm trong URL của Request | Get resource từ server  VD:  *Request*    *Respone Server* |
| HEAD | SAFE, IDEMPOTENT |  | Giống GET nhưng nó truyền tải dòng trạng thái và khu vực Header  VD:    *Request giống method GET*    *Respone Server*  Responese trả về ko có body (nghĩa là Server không gửi về data nào sau header) |
| POST | UNSAFE  UNIDEMPOTENT |  | Create resource  Có thể sẽ nhận được thông báo lỗi khi POST 1 nội dung nhiều lần liên tiếp  VD:    *Request*    *Respone Server* |
| PUT | UNSAFE  IDEMPOTENT |  | Thay đổi trạng thái hoặc update resource  Không nhận được thông báo lỗi khi PUT 1 nội dung nhiều lần liên tiếp  VD:    *Request*    *Server update file hello.htm và trả lại Respone* |
| PATH | UNSAFE  IDEMPOTENT |  | update resource |
| DELETE | UNSAFE  IDEMPOTENT |  | Hủy bỏ hoặc delete resource  *Request*    *Respone Server* |
| CONNECT |  |  | Thiết lập 1 connection tới Server theo URI    *Request*    *Respone Server* |
| OPTIONS | SAFE, IDEMPOTENT |  | Client có thể tìm ra các http method và chức năng được Server hỗ trợ  Dấu \*: tìm tất cả  *Request* *tutorialspoint.com*    *Respone Server* |
| TRACE | Thực hiện 1 bài test loop – back theo đường dẫn tới resource |  | Ánh xạ các nội dung của một Request HTTP tới User mà có thể được sử dụng cho mục đích debug tại thời điểm development.  VD:  *Request* *tutorialspoint.com*  *Respone Server* |

*Method là case-intensive nên luôn luôn viết hoa*

* **Phân loại các method**
* **SAFE**

Method được gọi là SAFE khi nó không làm thay đổi data của Server

SAFE bao gồm các method: GET, HEAD, OPTIONS

UNSAFE bao gồm các method: PUT, DELETE, POST và PATCH.

* **IDEMPOTENT**

Method được gọi là khi thực hiện method đó nhiều lần nhưng vẫn trả về 1 kết quả

* **Reference**

<http://vietjack.com/http/http_methods.jsp>

<https://viblo.asia/p/cung-tim-hieu-ve-http-request-methods-djeZ1xBoKWz>