

02. Ajax // src: 6_JQuery/02_Ajax 참고

1) **Ajax**; 웹 페이지의 특정부분을 업데이트하고 서버와 데이터를 교환하는 기술

※ Ajax관련 API정보: <https://api.jquery.com/category/ajax/>

2) jQuery load()

`$(selector).load(URL, data, function(responseTxt, statusTxt, xhr) { });`

(1) callback함수 `function(responseTxt, statusTxt, xhr) { }`

- ① `responseTxt`: 요청/응답 성공시 결과 데이터
- ② `statusTxt`: 요청상태(success, notmodified, error, timeout, parsererror 등)
- ③ `xhr`: XMLHttpRequest 객체 포함(에러 이유)

3) Http Request: GET, POST, Ajax

(1) `$.get(URL, function(data, status){ });` //data: 요청 페이지 결과 데이터, status: 요청 상태

(2) `$.post(URL, {파라미터 이름: 전달 파라미터 값, ... }, function(data, status){ });`

(3) `$.ajax({url: ", type: 'get', data: ", datatype: 'html', success: function(data, status) { } });`

- ① url: 요청 경로 //서버(자원) 호출
- ② type: 요청 처리 방식(get, post)
- ③ data: 요청시 전달되는 데이터
- ④ datatype: 요청 결과 타입(html, json, xml, text, ...)
- ⑤ success: 요청 성공시 수행할 콜백함수
- ⑥ error: 에러 발생시 에러 코드 반환

03. JQueryUI // src: 6_JQuery/03_JQueryUI 참고

※ JQuery User Interface: <https://jqueryui.com/>

; 오픈 소스 및 API documentation 참조해서 손쉽게 페이지 구현 가능