

API 호출 예시

- ✓ (서비스명 / 유저ID / 퍼블릭키 부분을 발급받은 값으로 변경해야 동작합니다)

http://api.dable.io/recommendations/services/서비스명/users/유저UID?public_key=퍼블릭키&channel=main&type=personalized-news&type2=realtime-hot&type3=daily-hot&attach=meta&limit=4

파라미터

- ✓ 서비스명 : 발급받으신 서비스명 ex) naver.com
- ✓ public_key : 사이트마다 고유하게 부여된 api 접근 key 입니다. [dashboard 로그인 후 설정 - 매체 정보 설정](#)에서 확인하실 수 있습니다.
- ✓ channel : api호출 통계를 추적할 태그입니다. 구분값을 주시면, 이 값을 기준으로 클릭률, 도달률 등 다양한 통계를 분리해 저장합니다.
- ✓ attach=meta : 추가할 경우, item의 제목, 썸네일 주소 등 메타 정보를 함께 제공합니다. item의 ID만 필요한 경우, 빼셔도 됩니다.
- ✓ limit : 응답에서 제공될 최대 item의 개수입니다.
- ✓ type1~3 : 추천결과를 요청할 알고리즘입니다. 1번 추천 알고리즘의 결과가 없을경우 2번, 3번..으로 넘어갑니다. *문서 최하단 참고사항을 읽어보세요.
 - 예시설정
type1=personalized-news
type2=hourly-hot
type3=daily-hot
 - 카테고리 베스트의 경우 어떤 카테고리의 베스트인지를 설정하는 추가 파라미터가 필요합니다. 공식문서 <http://api.dable.io/docs/#api-recommendations-recommendation> 를 참조하세요.
- ✓ User UID (예시 : 12345678.76543210)
 - 사용자를 구분할 ID입니다. UID는 사용자마다 별도로 생성해서 교체해야 합니다. 사이트에 삽입된 Dable Script에 UID를 관리하는 기능이 포함되어 있으므로 dable('fetchUID') 방식을 사용하시면 됩니다.
 - dable('fetchUID', function(uid){ console.log(uid) }) 스크립트 방식 :
쿠키에 dable UID가 있으면 그것을, 없으면 새로 만들어진 UID값을 함수의 인자로 제공하고 쿠키에도 기록합니다.
쿠키에 dableUID 가 없을때 1회 호출하면 브라우저를 재시작하고 다시 호출해도 처음 받았던 UID를 다시 받을수 있습니다.

- ex) Dable UID를 가져와서 api 호출에 사용하는 코드예시 :
Dable 스크립트가 삽입된 페이지의 브라우저 콘솔에 아래 스크립트를 넣으면 현재 브라우저의 uid와 api 호출내용, 추천결과가 출력됩니다.
(:service 부분과 public_key 를 발급받으신 값으로 변경해야 동작합니다)

```
dable('fetchUID', function(uid){
  console.log('uid : ',uid);
  var dable_api_url = "http://api.dable.io/recommendations/services/:service/users/"
  + uid
  +
  "?public_key=1111111111aaaaaaaa&channel=pc_api&type=personalized-news&type2=realtime-hot&type3=hourly_hot&attach=meta"
  + "&limit=4";
  var dableApi = new XMLHttpRequest();
  dableApi.onreadystatechange = function() {
  if (dableApi.readyState == 4 && dableApi.status == 200)
  console.log(dableApi.responseText);
  }
  dableApi.open("GET", dable_api_url, true);
  dableApi.send(null);
  console.log("url : ",dable_api_url);
  });
```

- 만약 dable('fetchUID') 방식을 사용할 수 없는 경우
<http://api.dable.io/util/uid> 페이지를 호출하는것 만으로 UID를 받을 수 있지만, 쿠키에 저장하는 기능이 없어 신규 유저는 브라우저 재시작마다 새로운 UID를 받게되므로 트래킹이 어려운 문제를 감안하셔야 합니다.

참고사항

- ✓ 드물지만 아래처럼 api로부터 빈 응답을 받는 경우가 있습니다.
 - Dable 스크립트가 포함된 매체들을 한번도 방문하지 않은 사용자의 개인화 추천 요청
 - 트래픽이 적은 새벽 시간 실시간 인기기사 요청 (데이터 부족)
- ✓ api 호출시 백업 추천타입을 설정하세요
 - 1순위 추천방식에서 빈 응답이 돌아올 경우 2, 3순위 추천 방식으로 다시 시도합니다.
- ✓ api의 빈 응답을 대비하세요
 - 응답을 받지 못하더라도 사이트가 정상적으로 작동하도록 예외 관리를 권장합니다
 - ◆ ex) api로부터 빈 응답을 받으면 보유한 글중 최신글을 대신 넣기 등
- ✓ api 응답이 늦어지거나, 응답하지 않는 경우를 대비하세요
 - 드물지만, Dable 서버에 장애가 발생할 수도 있습니다. Dable API 호출에 대한 응답이 늦어지더라도, 사이트 로딩에는 영향이 없도록, 반드시 Dable API 를 비동기로 호출하셔서 작업하시기 바랍니다.