**[Bar Chart] TSV 응답 가이드**

**Version 1.0**

개정 이력 : 2020-08-15

버전 : 1.0

변경일 : 최초작성

변경사유 : 최초작성

변경내역 : 최초작성

작성자 : 곽지민

**목 차**

1. 요청

2. 응답

3. chart library 정보

4. 차트 샘플

**1. 요청**

> 시각화 메인 화면에서 최대 1개의 chart를 설정할 수 있습니다.

> 사용자가 1개의 chart 데이터를 restful 방식으로 요청 시,

데이터를 가져와 차트를 그립니다.

> 데이터 요청 실패 시, 실패 화면을 띄웁니다.

**2. 응답**

> Encoding 방식은 UTF-8입니다.

> TSV의 형식은 아래와 같습니다.

샘플 1 : TSV으로 넘어온 데이터를 그대로 차트에 표시

-------------------------------------------------------------

letter frequency

A .04167

B .01492

C .02780

D .04253

------------------------------------------------------------

letter : x축 해당 값

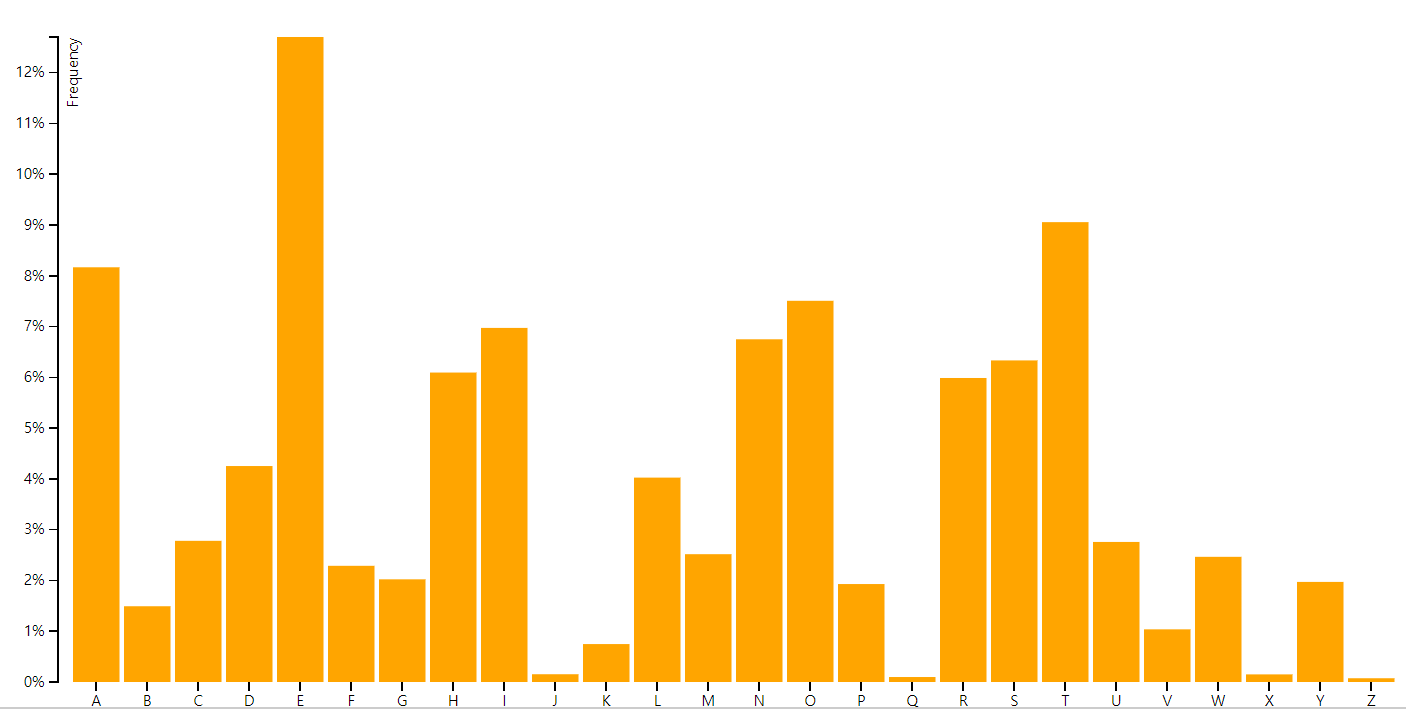
frequency : y축 해당 값

**3. chart library 정보**

https://d3js.org

**4. 차트샘플**

> barchart

****