

데이터시각화 방법론 (Programming, 2/3)

Long Data 구조는 프로그래밍 시각화의 재료

데이터 정제 -> 데이터 프로그래밍 -> 완성

```
var xScale = d3.scale.linear()
    .domain([0, (d3.max(data, function(d) { return d.in; }))]
    .range([padding, w - padding * 2]);

var yScale = d3.scale.linear()
    .domain([0, (d3.max(data, function(d) { return d.out; }))]
    .range([h - padding, padding]);

//Define X axis
var xAxis = d3.svg.axis()
    .scale(xScale)
    .orient("bottom")
    .ticks(10);

//Define Y axis
var yAxis = d3.svg.axis()
    .scale(yScale)
    .orient("left")
    .ticks(10);
```

데이터시각화 방법론 (Programming, 3/3)

Long Data 구조는 프로그래밍 시각화의 재료

데이터 정제 -> 데이터 프로그래밍 -> 완성

서울시의 동별 전입·전출 현황

2014년 3/4분기의 서울시 동별 전입·전출 현황입니다. 마우스를 올리면 자세한 정보를 보실 수 있습니다

데이터: "2014년 3/4분기 인구이동(동별)", 서울통계

