# □□□□□□□□□


- ?????????????
- ?? Legend
- ??? Coord
- ?????? Transform
- ??? Scale
- ??? Axis
- ? Geom

# 資料、內距、更新預覽說明

## 總圖預覽

---

# ??.png設定值

---

- 資料

??????????????

- 內距

???????

  - ? , ? ,? , ? ????40 ,40 ,95 ,80?
  - ? , ?? , ? ????40 ,60 ,80?
  - ?? , ?? ????80 ,60?
  - ???? ????50?

- 更新預覽

??????????????????????

# □□ Legend

## □□□

??.png

## ?? Legend - ???

### ??

- ??
  - ? ????
  - ? ?????
- ????
  - ? ????
  - ? ?????
- ???????????????? - ?????
- ??
  - ?
  - ?
  - ?
  - ?
- ??
  - ???????????
  - ???????????
- ?????
  - ????? ?
  - ????? ?
  - ??: 30 ????? 30px ?
- ?????
  - ????? ?
  - ????? ?
  - ??: -30 ????? 30px?
- ?? ?????????
- ???? ????????
- ???? ????????
- ?? ??????

### □□□□

- ?? ????????
- ?? ??????
- ?? ??????
- ?? ??????
- ?? ??????
- ???

## □□

- ??
  - ? ??
  - ? ???
- ??????????
- ????????
- ????????
- ????????
- ????????
- ???

## □□

- ??????????
- ??????????
- ??????????
- ???????????
- ???????????
- ????
- ?????

# 極座標 Coord

## 預覽圖

???.png

## 極座標 Coord - 設定值

- **??**
  - ??????????????????
  - ??????????????????
  - ???
  - ?????
- **????**
- **????**
- **?????? ??? 0 ~ 1 ?**
- **?????? ??? 0 ~ 1 ?**
- **?????X ? Y ???????reflect?**
  - X
  - Y
- **?????X??Y? ???? false?**
  - false
  - true

# □□□□□ Transform

## □□□

??????.png

## ?????? Transform - ???

### ??

?

- **????**
- **????**
- **????**
- **??????**
- **????**
- **????**
- **?????**
- **????**
- **????**
- **???**
- **??????**

- ????

# □□□ Scale

## □□□

???.png

## ??? Scale - ???

- **??** ??????????????
- **??**

| ?? | ?? | ?? |
| --- | --- | --- |
| linear | ????? | [1 ,2 ,3 ,4 ,5] |
| log | ??????Log?? | ? [1,10,100,1000] ??? [0,1,2,3] |
| power | ??????pow?? | ? [2,4,8,16,32] ??? [1,2,3,4,5] |
| cat | ?? | [ '?' , '?' ] |
| time | ??????? | ???? |
| timeCat | ?????? | ???? |






- **??**??????????????(?-?)?

> ??0 ~ 1 ???? 0,1 ????0.2~0.8

- **??**????????????????????????????
- **???**? ?????????????? **?????**????????**???????**?
  - ???? ??????????????????
  - ???? ???????????,?**??? time ? timeCat ?????**????86400?
  - ???? ??????????
- **??????** ?? ???????? ??? ?
- **???** ?????????
- **???** ?????????
- **log??**
- **??**
- **??? ?cat ???**
- **?????time ? timeCat ???**
  - YYYY ??????
  - MM ??? , 01 ~ 12?4?M = ???? , 3?M = ?????

- DD ??? ,01 ~ 31 ?
- ddd ??? , ? ~ ??4?d = ???? , 3?d = ?????
- HH ??? , 0 ~ 24?
- mm ??? , 0 ~ 59?
- ss ??? , 0 ~ 59?
- sss ??? , 0 ~ 999?

> ???YYYY-MM-DD(ddd)
> ???2018-01-01(MON)

- **?????** ??????????????????

# □□□ Axis

## □□□

???.png

## ??? Axis - □□□

### ??

- ?????

  ? ????
  ? ??????????????

- ?? ???????????????

- ????
  - left
  - right
  - top
  - bottom

### ??

- ?? ?????????

- ??? ??????????

- ???? ???????????????? 3 , 2 , 1 ?

- ?? ???????

## ??

- ????? ???????????
- ??????? ??????????????
- ????

  ? ????????????????3?????0?
  ? ??????

- ????
  - ??
    - ??
    - ??
    - ??
  - ????????
  - ????????
  - ??
    - ???????
    - ??
  - ??????????????????????????????
  - ???
    - ?
    - ?
    - ?

## ??

- ??
- ??
- ????
- ????
    - ??
    - ??
    - ??
    - ??
    - ??
    - ???

## ???

- ?? ????????
- ??? ?????????
- ?? ????????
- ?? ????????

## ?????????????????????????????????

- ?? ????????
- ?? ????????
- ??? ?????????
- ?? ????????
- ?? ????????

## ??

- **??**
    - **?**???????
        - ??
        - ???
        - ????
        - ??
    - **??**

- ????

- **?????**

  ? ??
  ? ???

- **??????**

  ? ??
  ? ???

# □ Geom

## □□□

?.png

# ? Geom - ???

- **??**
  - ?????????
  - ???, ?????????
  - ???, X??Y??????
  - ????, ?????
  - ???number*name

- **??**

| ?? | ?? |
| --- | --- |
| ?? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMAogMENRqlK-4IRxJH%2 |
| ??? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMBGHeNhi9Bl7pRc4b3%2 ??????????? |
| ?? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LM6cH5M4uxukhLMVOT4% ??????????? |
| ??? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMAp9E_uG2jQTxDCA9S% |
| ??? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LManoQUX9ghISUjxUyt%2F |
| K?? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMAp9E_uG2jQTxDCA9S% |
| ??? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMb83puhUdYDi8oqpFX%2 |
| ??? | assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMBGHeNhi9Bl7pRc4b3%2 |

?

- **??**?????????
  - ???? ?????????????

- ????

> 填入色碼，若多個顏色變數皆可調整，若為空有預設值，例如: `#333333,#000000,#ffffff`

- **??**
  - ???? (?????????????)
  - ????

> 填入下方樣式參數，若多個形狀變數皆可調整，若為空有預設值，例如: `circle,square,diamond`

- **??**
  - ???? ??????????????
  - ????

> 填入數字，若多個變數值皆可調整，若為空有預設值例如: `2,3,5`

- **???**
  - ??????????????????????
  - ?????

> 填入`0 ~ 1`，若透明度欄位為空，不會有預設值，若多個變數值皆可調整，為空有預設值，例如: `0.2,0.6,0.8`

- **????**????????



assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LM6pz2nvV-32wjrchRB%2F-LM6qJEUJ1RkbyvKg9ho%2F%E5%A0%86

??

assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LM6pz2nvV-32wjrchRB%2F-LM6q8zDyli148jAwGZp%2F%E5%88%86%



assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMAp9E_uG2jQTxDCA9S%2F-LMApBiEMLn_yhAsuNgK%2F%E6%93%



assets%2F-LL8rj7PKYh3HQ_4oIEi%2F-LMb83puhUdYDi8oqpFX%2F-LMbBD9s6WNHx6E3g1LL%2F%E6%9A%

- **DodgeRatio**????? - ?????
  - ????????????
  - ? MarginRatio ????
  - ??0 ?????
  - ?????????
- **MarginRatio**????? - ?????
  - ?????????????
  - ????0 ~ 1
  - ?????????