

设计目标

规范数据表达，保证直观/准确一致地理解数据。

类型

数值

数值用来表示计量大小，可单独出现或搭配数字符号进行使用。

| 符号格式 | 如何使用及何时使用 | 例子 |
|------|----------------|-----------|
| 千分位 | 默认使用千分位帮助用户阅读。 | 123,220 |
| 计量单位 | 计量单位默认用小写字母。 | 123,220kg |
| 百分比 | 比例问题等。 | 12.32% |
| 正斜杠 | 用分数的形式表示事项进展。 | 12/30 |

| Diameter (cm) | Weight (kg) |
|---------------|-------------|
| 3105.48 | 2341.26 |
| 1934.24 | 1234.23 |
| 8649.65 | 2193.34 |

| Diameter (cm) | Weight (kg) |
|---------------|-------------|
| 3105.48 | 2341.26 |
| 1934.24 | 1234.23 |
| 8649.65 | 2193.34 |

位置排列：便于用户直观而又准确地读取数据，要做到一眼观定、简洁明了。在表格中，诸如金额、数量等数值分布排列时，通常采用“右对齐”方式，既方便用户快捷读取数据，还可以使用户进行纵向数据对比。

计量单位：在表格中，计量单位默认放在表头，并默认右对齐。

金额

小写金额：规范格式为「货币符号+数字」的格式，例如“CNY1,123.00”。
货币符号：表示货币种类的符号代码（[货币符号表](#)），分为字母和字符两种：



| 货币符号 | 如何使用及何时使用 | 例子 |
|------|----------------------------------|-----------|
| 字符 | 以人民币为例，金额前带货币单位标志¥ | ¥123.00 |
| 字母 | 以人民币为例，推荐使用 CNY，CNY 为国际上通用的货币代码。 | CNY123.00 |

大写金额：一般用于银行、公司或个人的重要结算凭证和各种交易票据，需要使用大写数字以确保数据无法涂改，规范格式为「货币名称+金额数字」。

大额计量：如果一个金额很大，那么数值中的“万”“亿”单位可采用汉字。如果一个数值很大，那么数值中的“万”“亿”单位可采用汉字。

日期时间

绝对时间

针对时间精确度要求较高的用户，强调信息发布的精确时间点，有回顾过去内容并通过绝对时间用来检索信息的诉求。

日期格式：可用如下标准化计法：

人民币伍万零捌佰元整

人民币伍万零捌佰元

12.00 亿

12.00 万

12.00 千

| 格式 | 如何使用及何时使用 | 例子 |
|-------|---|-------------------------|
| 年、月、日 | 中国默认使用 yyyy-mm-dd 格式。 (其它国家参考链接)。 | 2019-12-08 |
| 专用名词 | 含有月日的专用名词采用阿拉伯数字表示时，应采用间隔号 · 将月、日分开，并在数字前后加引号。 | 6.1 儿童节 |
| 日期范围 | 在日期或时间范围之间显示一个波浪号 （前后需要空格）。 | 2018-12-08 ~ 2019-12-07 |

时间格式：默认使用二十四小时制：

| 时间制 | 如何使用及何时使用 | 例子 |
|--------|----------------------|-------------------------|
| 二十四小时制 | 二十四小时时间格式 HH:mm:ss 。 | 14:08:00 |
| 十二小时制 | 十二小时时间格式 h:mm:ss 。 | 2:08:00 PM 2:08:00 AM |

标准格式：日期与时间连在一起时，两者之间用「空格」隔开，如“2019-12-08 06:00:00”。

相对时间

时间的精确度对于用户并不十分重要，重要的是信息的即时性。在中后台中，相对时间一般用于消息、通知类功能，用户往往更关注于书面形式的时间单位，而不必去往前推算出发布的具体时间点。

| 时间 | 展示形式 |
|------------|---|
| 1 分钟以内的时间 | 刚刚 |
| 1 小时以内的时间 | N 分钟前 |
| 24 小时以内的时间 | N 小时前 |
| 24 小时以外的时间 | 用 mm-dd HH:mm 的形式表示，即 12-08 08:00 |
| 超过一年的时间 | 用 yyyy-mm-dd HH:mm 的形式表示，即 2019-12-08 08:00 |

数字脱敏

数据脱敏是指对某些敏感信息通过脱敏规则进行数据变形，实现敏感隐私数据的可靠保护。此处给出的脱敏规则为通用产品规范，遇到数据安全性较强的业务场景，可根据业务场景自行调整。

全部脱敏

一般用于金额、时间等特别重要敏感的信息，需要对所有数字进行脱敏。数据用一个 *** 代替。

部分脱敏

一般用于需要部分信息进行识别的状况，只需要对部分信息进行脱敏处理，但数字真实位数保留。数据脱敏部分用 * 代替。

今日交易总额

今日交易总额
,

| 脱敏类型 | 如何使用 | 例子 |
|-------|--|---|
| 姓名 | 两个字的姓名：显示第一个字符，后面的隐藏为 *。 | 仲* |
| | 三个字及三个字以上的姓名：显示第一个字符和最后一个字符，中间字符为 *。 | 仲*妮 仲**妮 |
| 手机号码 | 保留手机号码前 3 位与后 4 位。 | 186 **** 1402 |
| 身份证号码 | 公民身份号码由六位地址码，八位出生日期码，三位顺序码和一位校验码组成。脱敏规则分为高、中、低级： 高级 ：保留前一位与后一位，其余 * 表示，仅能识别该人属于哪个地区。 | 6*****2 213*****203 212912*****2233 |

| | | |
|-------|--|---|
| | 中级： 保留前三位与后三位，其余 * 表示，仅能识别该人的省市与是男是女。 低级： 保留前六位与后四位，其余 * 表示，仅能识别该人的省市区与是男是女。 | |
| 联系地址 | 保留省市区，后面的用 * 表述。 | 浙江省杭州市 西湖区 ***** |
| 邮箱 | 保留邮箱主机名与前三位字符，其余 * 表示。 | 123*****@163.com |
| 银行卡号码 | 银行卡号码由发卡行标识代码（六到十二位不等），个人账号标识（六到十二位不等），一位校验码组成。脱敏规则分为高、中、低级： 高级： 保留后四位，其余 * 表示，仅能识别部份个人账号标识。 中级： 保留前六位与后四位，其余 * 表示，仅能识别发卡行与小部份个人账号标识。 低级： 保留前四位与后六位，其余 * 表示。仅能识别发卡行与大部份个人账号标识。 | *****1208 620121 ****1208 620121****111208 |

数据状态

无数据

无数据用 -- 表述。

数据加载

数据加载用「骨架屏」表示。

参考文档

- [货币符号表](#)
- [其它国家时间规范参考链接](#)
- [出版物数字规范](#)

今日交易总额

--

今日交易总额

今日交易总额

