.Brower.json:

这个 JSON 片段描述了一个名为 "d3" 的软件包。这个软件包似乎与 D3.js 库有关，D3.js 是一个流行的 JavaScript 数据可视化库，用于在 HTML、SVG 和 CSS 中创建交互式和动态的数据可视化。

以下是 JSON 片段中各项信息的解释：

- \*\*name\*\*：软件包的名称，即 "d3"。

- \*\*description\*\*：关于软件包的简要描述，表明它是一个用于在 HTML 和 SVG 中创建数据可视化的 JavaScript 库。

- \*\*main\*\*：软件包的主要入口点，为 "d3.js"。

- \*\*license\*\*：软件包的分发许可证，为 "BSD-3-Clause" 许可证。

- \*\*ignore\*\*：应该被忽略的文件或目录的列表。在这种情况下，似乎是一个空列表。

- \*\*homepage\*\*：软件包在 GitHub 上的主页 URL，具体为 "https://github.com/mbostock-bower/d3-bower"。

- \*\*version\*\*：软件包的版本号，为 "4.7.4"。

- \*\*\_release\*\*：内部字段，指示发布版本，也为 "4.7.4"。

- \*\*\_resolution\*\*：关于软件包版本解析的元数据。它指定了版本标签和 GitHub 存储库的提交 ID。

- \*\*\_source\*\*：软件包源代码存储库在 GitHub 上的 URL，具体为 "https://github.com/mbostock-bower/d3-bower.git"。

- \*\*\_target\*\*：软件包的目标版本，大约为 "~4.7.4"。

- \*\*\_originalSource\*\*：内部字段，指示软件包的原始源，为 "d3"。

这个 JSON 片段提供了关于 D3.js 库的特定版本或发布的信息，包括版本号、源代码位置和相关元数据。

Brower.json:

这个 JSON 片段描述了一个名为 "d3" 的软件包或库，以下是各项信息的解释：

- \*\*name\*\*: 软件包的名称，为 "d3"。

- \*\*description\*\*: 软件包的简要描述，说明它是一个用于在 HTML 和 SVG 中创建数据可视化的 JavaScript 库。

- \*\*main\*\*: 软件包的主要入口点文件，为 "d3.js"。

- \*\*license\*\*: 软件包的分发许可证，使用的是 "BSD-3-Clause" 许可证。

- \*\*ignore\*\*: 一个空列表，这可能是为了告诉相关工具在处理该软件包时不要忽略任何文件。

这个 JSON 片段提供了有关 "d3" 软件包的一些基本信息，如名称、描述、入口点文件以及许可证信息。通常这些信息会被用于软件包管理、依赖管理和版本控制等场景中。

Readme：

这段文本是关于 D3（或 D3.js）JavaScript 库的介绍和使用说明。D3 是一个用于使用Web标准进行数据可视化的JavaScript库，它能够通过SVG、Canvas和HTML将数据呈现出来。D3将强大的可视化和交互技术与数据驱动的DOM操作方法相结合，让你可以充分利用现代浏览器的功能，自由设计适合你数据的正确可视化界面。

以下是文本中提到的一些重要部分的解释：

- \*\*API 参考\*\*：这是关于D3库中可用API的详细文档。

- \*\*发布说明\*\*：这里可以找到关于每个版本发布的详细信息。

- \*\*图库\*\*：一个展示使用D3创建的可视化图表的示例集合。

- \*\*示例\*\*：这是一个提供了各种D3示例的链接，你可以浏览这些示例并学习如何使用D3创建不同类型的可视化。

- \*\*维基\*\*：D3的维基页面，可能包含更广泛的信息和资源。

- \*\*安装\*\*：关于如何安装D3的说明。你可以使用npm进行安装，或者从GitHub上下载最新版本的发布文件。此外，还提供了从CDN或unpkg加载D3的示例代码。

- \*\*使用 ES2015 模块\*\*：关于如何在ES2015应用程序中引入和使用D3的说明。可以逐个引入需要的D3模块，也可以通过导入整个D3命名空间来使用。

- \*\*在 Node.js 中使用\*\*：关于如何在Node.js环境中引入和使用D3的说明。

- \*\*合并模块\*\*：关于如何将不同的D3模块合并成一个`d3`对象，以便更方便地使用。

这段文本提供了对D3库的概述，包括它的功能、用途和使用方法。如果你想要开始使用D3来进行数据可视化，这些信息将为你提供一个很好的起点。

Css：

这是一段 CSS 样式代码，用于定义网页的外观和样式。以下是对不同部分的解释：

1. `@font-face`: 定义自定义字体，这里命名为 "News Cycle"。它会引用字体文件，包括 `.eot`（用于旧版IE浏览器）和 `.ttf`。

2. 页面基本样式设置：

- 设置 `html` 元素高度为100%，最小宽度为800px。

- 重置所有元素的外边距和内边距为0。

- 将 HTML5 元素（如 article、aside、header 等）设置为块级元素。

3. `body` 样式：

- 设置正文字体、背景色、颜色等。

- 应用背景图案。

- 添加页面底部留白。

4. 标题样式 (`h1`, `h2`, `h3`, `h4`, `h5`, `h6`)：

- 设置不同级别标题的字体、颜色、边距等。

- 部分标题应用阴影效果，部分应用斜体。

5. 超链接样式 (`a`)：

- 去除默认的外边框和文本装饰。

- 设置默认和鼠标悬停状态的颜色和下划线效果。

6. 列表样式 (`ul`, `ol`, `li`)：

- 设置无序列表为实心圆点，设置列表项的外边距和内边距。

7. 元素布局 (`#main`, `header`, `nav`, `footer`, 等)：

- 将一些元素设置为居中对齐。

- 设置一些元素的显示属性。

8. 表格样式 (`table`, `th`, `td`)：

- 定义表格的边框和折叠。

- 设置表头和单元格的样式，包括背景色、字体大小、边距等。

9. 图标展示 (`#word\_cloud`)：

- 设置一个块级元素，用于显示词云图。

- 定义图标容器的最小宽度和高度。

10. 页脚样式 (`footer`)：

- 设置页脚的字体、颜色、高度等。

11. 导航样式 (`lavaLampWithImage`, `li`, `a`, `button`)：

- 定义导航菜单的样式，包括悬停效果、字体、背景色等。

此代码片段为网页提供了一系列样式定义，用于设置不同元素的外观和排版。它影响网页的整体美观和用户体验。

更改部分：字体变大：200-250

表格连接：/\* 设置包含表格的容器，这里称为 .table-container \*/

.table-container {

display: flex;

}

/\* 设置每个表格的样式 \*/

.table {

flex: 1;

position: relative;

margin-bottom: 50px; /\* 调整表格间距 \*/

text-align: center;

}

/\* 在每个表格底部中间创建一个连接点 \*/

.table::after {

content: "";

position: absolute;

width: 2px; /\* 连接线的宽度 \*/

height: 50px; /\* 连接线的高度 \*/

background-color: #333; /\* 连接线的颜色 \*/

bottom: -50px; /\* 位于表格底部中间 \*/

left: 50%; /\* 表格中间 \*/

transform: translateX(-50%); /\* 居中 \*/

}

/\* 调整第一个表格连接线的位置 \*/

.table:first-child::after {

display: none; /\* 隐藏第一个表格的连接线 \*/

}

/\* 调整最后一个表格的样式，去掉连接线 \*/

.table:last-child::after {

content: none; /\* 隐藏连接线 \*/

}