

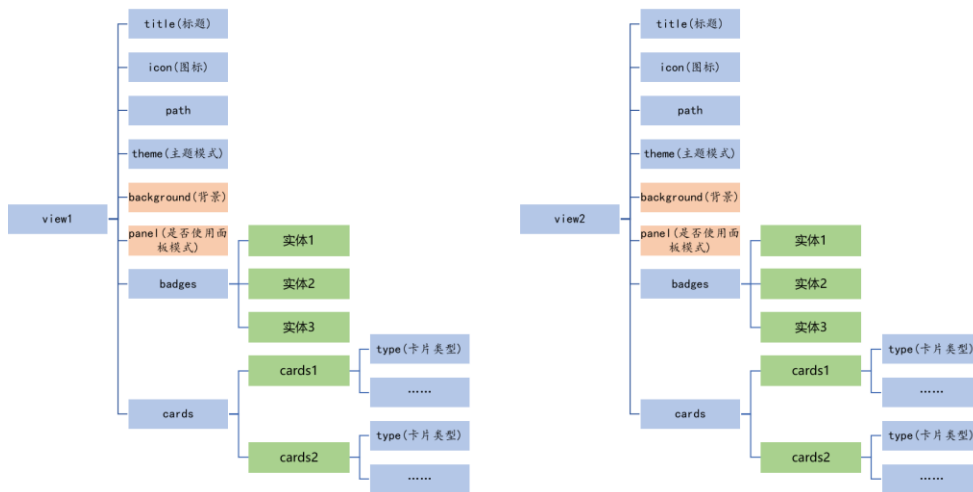
理解 Lovelace 页面的结构

【操作步骤】

1. Lovelace 中的 view
2. view 中的标题、图标、path
3. theme (主题)
4. view 中的 badges
5. view 中的 cards
6. 编辑原始配置信息

【参考】

- Lovelace 的页面结构



- Lovelace 参考

<https://www.home-assistant.io/lovelace/>

- 图标

<https://materialdesignicons.com/>

- 一些 HomeAssistant 的 theme

<https://github.com/maartenpaauw/home-assistant-community-themes>

安装:

```
mkdir ~/.homeassistant/themes
```

```
cd ~/.homeassistant/themes/
```

```
git clone https://github.com/maartenpaauw/home-assistant-community-themes.git
```

配置:

```
frontend:
```

```
... # your configuration.
```

```
themes: !include_dir_merge_named themes
```

```
... # your configuration.
```

- background 配置内容

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/background>

Lovelace 中的卡片

【操作步骤】

1. 展现实体的卡片
2. 卡片的显示（排列方式与是否显示）
3. 其它类型的卡片
4. Lovelace 样例网站

【参考】

● 卡片

卡片类型	说明	包含实体	包含卡片
alarm-panel	设置 alarm_control_panel 域实体的警戒与解除警戒	alarm_control_panel 域实体	无
entities	最常用的显示实体的卡片	有	无
entity-button	执行特定动作的按钮	有	无
entity-filter	仅显示特定状态的实体	有	无 (可以定义显示时用的卡片类型, 缺省为类型 entitiesd)
gauge	仪表盘	有	无
glance	简略展示、紧凑排布的实体	有	无
history-graph	状态历史图	有	无
light	可调节亮度的灯	有 (light 域)	无
map	在地图上显示实体位置	带有经纬度的 device_tracker、zone 域实体, 或者 geo_location_sources	无
media-control	媒体播放器控制卡片	有 (media_player 域实体)	无
picture-elements	嵌入控制元素的图片	有 (state-badge、state-icon、state-label 类型有对应的实体)	无
picture-entity	图片	有 (图片可以来自 url 或者一个 camera 域实体)	无
picture-glance	图片或摄像头影像	有	无
plant-status	显示植物环境状态	有 (plant 域实体)	无
sensor	显示传感器状态与历史	有 (sensor 域)	无

thermostat	温度调节器	有 (climate 域实体)	无
weather-forecast	显示天气	有 (weather 域实体)	无
horizontal-stack	水平排列的卡片	无	有
vertical-stack	竖排的卡片	无	有
conditional	根据实体状态确定是否显示另一张卡片	无 (仅包含用于判断的实体)	有
iframe	显示嵌入的网页	无	无
markdown	渲染 markdown 标记语言进行显示	无	无
picture	图片, 可定制操作图片时对应动作	无	无
shopping-list	购物车管理	无 (HA 必须配置 shopping_list:)	无

- 天气 iframe 嵌入服务
<https://www.windy.com/>
- Lovelace 介绍 (包含各种卡片详细配置介绍)
<https://www.home-assistant.io/lovelace/>
- 样例页面
<https://demo.home-assistant.io/>

使用自定义 lovelace 卡片

【操作步骤】

1. 添加 Monster Card

<https://github.com/custom-cards/monster-card>

a) 配置 resources

- 下载对应 js 文件
- 测试 js 文件浏览器访问
- 添加 resource

b) 配置卡片

```
type: 'custom:monster-card'  
card:  
  type: entities  
  title: Monster  
filter:  
  include:  
    - {}
```

2. 寻找合适的自定义卡片

【参考】

- Awesome HomeAssistant List
<https://www.awesome-ha.com/#custom-lovelace-ui-cards>
- Custom cards for Home Assistant
<https://github.com/custom-cards>