配置目录、hass命令、升级

【操作步骤】

1. hass命令介绍
2. 升级HomeAssitant
3. 升级到指定版本
4. 缺省的配置目录位置：~/.homeassistant/
5. 配置目录中的\*.yaml文件与主配置文件configuration.yaml
6. 配置目录中的其它文件
7. 配置目录中的子目录

【参考】

* 检查配置正确性

hass --script check\_config

* 指定配置目录启动（缺省配置目录为用户根目录下的.homeassistant）

hass -c path\_to\_config\_dir

* 升级HomeAssistant到当前版本

sudo pip3 install homeassistant --upgrade

操作界面与Lovelace

【操作步骤】

1. 实体状态表与概览页面
2. 观察系统中实体状态信息
3. states UI与lovelace UI的切换
4. lovelaceUI
5. statesUI

注：从0.107版本开始，stateUI已经完全淘汰，用户只能使用lovelaceUI了。

【参考】

* 实体状态表与概览页面



* 操作技巧

在配置了定制化的lovelace界面之后，如果想回退到原始的lovelace界面，删除配置目录下.storage/lovelace文件即可

设置地理位置与界面语言

【操作步骤】

1. 设置显示语言
2. 设置准确的经纬度，home区域
3. 增加新的区域（school）

【参考】

* openstreetmap官网

<https://www.openstreetmap.org/>

* 设置区域介绍

<https://www.hachina.io/docs/3050.html>

实体显示属性自定义

【操作步骤】

1. 理解实体的显示属性
2. 在前端设置各种显示属性
3. 展现后端配置文件

*注意：*

*在最新版本的HomeAssistant中，实体自定义变成了非缺省配置，需要：*

*1. 在个人配置中，打开“高级模式”，才会在配置菜单中显示“自定义”*

*2. 需要在配置文件中，增加以下内容，前端的自定义配置才能起作用：*

homeassistant:

customize: !include customize.yaml

【参考】

* MaterialDesignIcons官网

<http://materialdesignicons.com/>

* 自定义实体介绍

https://www.hachina.io/docs/4828.html

手机访问HA

【操作步骤】

1. Android下浏览器访问HomeAssistant，并建立桌面链接
2. IOS下浏览器访问HomeAssistant，并建立桌面链接
3. IOS下HomeAssistant App安装
4. App相对于浏览器访问的功能增强

StatesUI界面优化——分组与分页

注：在最新版本（0.107以后）中，已经淘汰了StatesUI。请大家忽略本视频。

【操作步骤】

1. 去除“Welcome Home!”
2. 介绍组的配置文件
3. 设置一个简单的分组（bitcoin）
4. 设置一个显示为分页的分组
5. 设置分页中的分组
6. 主页分组：default\_view

【参考】

* 分组介绍

https://www.hachina.io/docs/340.html

注：本部分内容针对StatesUI的界面。如果您使用LovelaceUI，请参见对应的篇章。