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

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，并配置区域获得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>

设备显示自定义

【操作步骤】

1. 理解实体
2. 在前端设置各种显示属性
3. 展现后端配置文件

【参考】

* MaterialDesignIcons官网

<http://materialdesignicons.com/>

* 自定义实体介绍

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

界面优化——分组与分页

【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

手机端访问

【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安装与使用
4. App相对于浏览器访问的功能增强