

## 配置目录、hass 命令、升级

### 【操作步骤】

1. hass 命令介绍
2. 升级 HomeAssistant
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