

---

## 图块自动化参数说明

- 图块自动化参数说明
  - 目标
  - 使用
    - \* 命令
    - \* 命令参数
    - \* 算法

### 目标

图层自动化命令，目标是通过图像层自动获得图层。

### 使用

#### 命令

打开终端，输入如下指令：

```
1 layerauto {map_file}
```

该指令读入地图路径，将转换结果自动输到原路径。

#### 命令参数

```
1 -o --output 输出到不同路径（建议，防止覆盖后无法悔改）。
2
3 -v --verbose 显示运行信息
4
5 --ignorewarning 发生warning时，会继续执行，而不会退出程序。
6
7 -y --isyes 自动同意程序的一切(y/n)请求
8
9 --language 后仅允许跟"ch"(中文)/"eg"(英文)。语言设置将会被储存，之后使用
  延续上一次的修改。
10
11 -i --imagelayer 图像层名称。
12
13 -l --layer 图层名称。
14
15 -w --whitelist 图块集白名单，允许匹配的图块集。
```

---

## 算法

根据图像层和地块集每一块的 RGB 平均值的欧几里得距离确定图层上应当覆盖哪个地块（选择欧几里得距离最小的一个）。