

# Day07–自动排版

Day	9:00–12:00	13:15–14:45	14:45–16:15	代码示例	编程语言	Level
07	布局DSL flex grid	基于flex布局的海报排版	动手实现：拼图  练习：设计一款排版引擎	拼图，有多张图拼成一张	使用design-ai-lab工具练习代码  nodejs-yoga	2-5 自动排版

## → Level 2-5 自动排版

算法与工程化，基于网格的排版，基于flex的海报布局，自动摆放二维码、自动摆放文字

### 目标

- 了解网页布局
- 图像合成的多种实现方式

### 主要内容

- 排版的方法：
  - 案例：Flipboard的自动排版系统Duplo
  - 深度学习的方法：LayoutVAE、LayoutGAN
  - 网格系统
- 基于flex的网页
  - html方式
  - smartcrop.js
  - 对白
- 图像合成
  - 基于flex排版引擎（nodejs版）



扫码添加作者