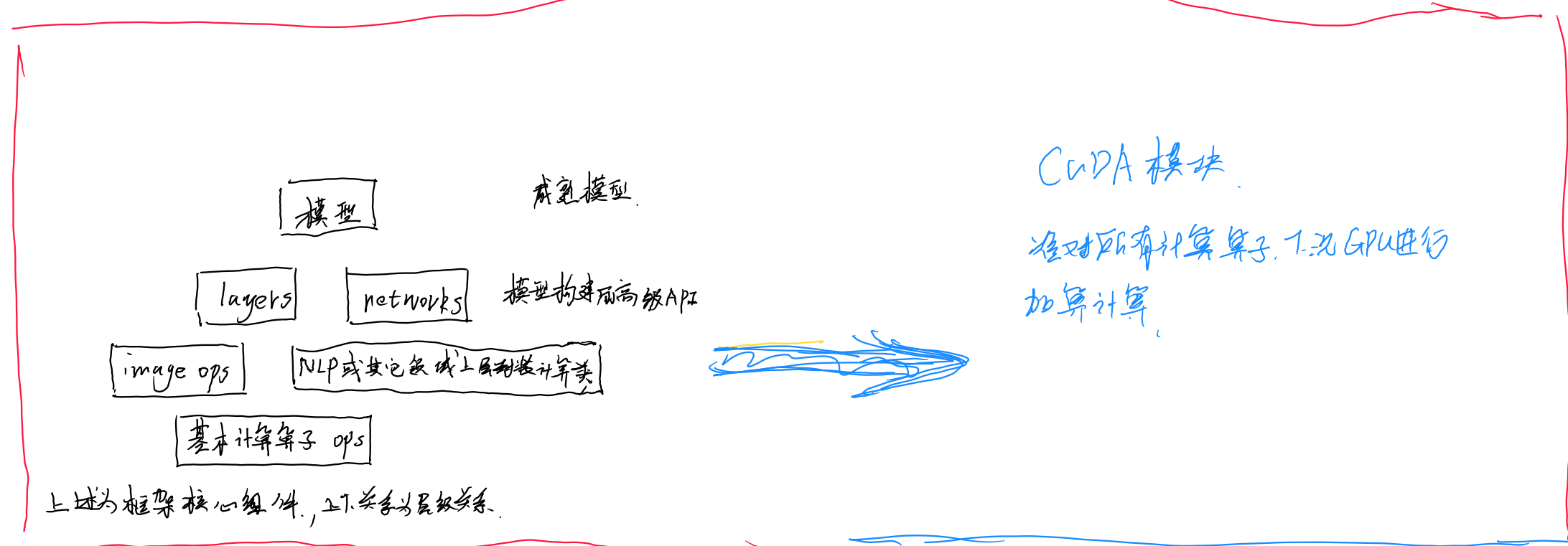
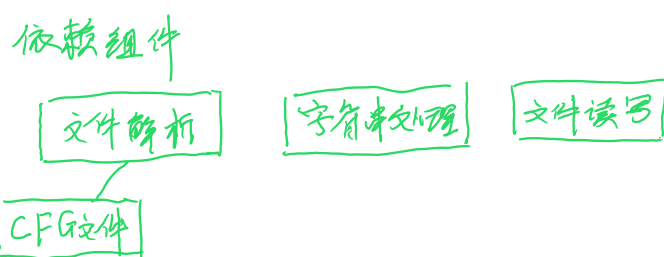
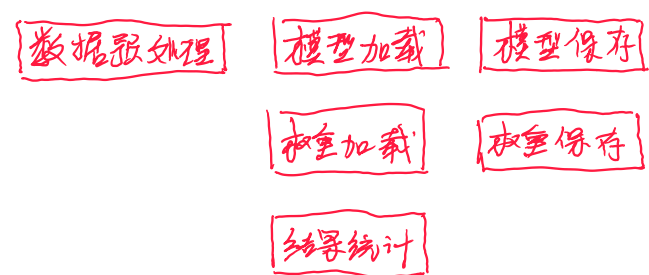


# 考虑并行化



训练、测试模块，是右侧3个主要模块的总接口。  
右侧3个模块必须完全独立，  
当前模块为最上层API，对独立模块功能进行调用。



utils 模块，为上述模块。

补充说明。

核心组件在扩展需求较大，模块化分在需求清晰。  
至少可预见扩展方向：图像增强、现代卷积神经网络组件（残差块，VGG块），  
而且未涉及NLP，生成对抗网络等领域。

过程和结果可视化也是重要需求方向。

python等高级脚本语言API也是重要方向。

Host CPU 侧  
引入多线程，加快过程

文档部分。

- ① API总表
- ② 主流模型展示和对比
- ③ 主流框架对比
- ④ 设计开发的文档，设计
- ⑤ 版本列表及其描述

## 未来展望

1. 开发工具插件，一键式工程生成
2. 模型迁移，与主流框架之间可以无缝进行迁移
3. 机器学习算法和相关领域算法的配套支持

## 4. 可视化开发环境