# 小程序课程课后习题汇总

#### 1. 微信小程序如何进行性能优化

1. 小程序启动流程

官方文档:

https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/framework/performance/tips/start\_process.html

2. 小程序切换页面流程

官方文档:

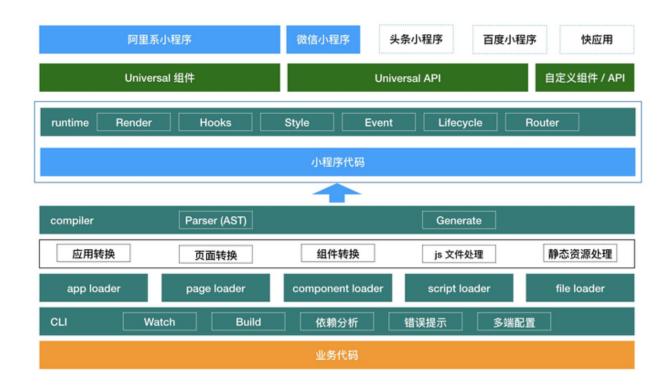
https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/framework/performance/tips/runtime\_nav.html

- 3. 如何提升小程序性能
  - a. 启动时性能优化
    - i. 代码包体积优化;
    - ii. 代码注入优化;
    - iii. 首屏渲染优化;
    - iv. 其他优化;
  - b. 运行时性能优化;
    - i. 合理使用setState;
    - ii. 渲染性能优化;
    - iii. 页面切换优化;
    - iv. 资源加载优化;
    - v. 内存优化;

# 2. 详细描述目前市场上主流的小程序框架如何进行选择

详情见《小程序开发框架解析》框架选择

### 3. 详细介绍Rax小程序框架的设计模式



详情见《小程序开发框架解析》小程序跨端框架介绍 多端小程序开发

# 4. Rax小程序如何进行性能优化

详情见《Rax介绍&高阶用法》Rax小程序基本介绍

# 5. 代码题

- 1. 学习音乐小程序demo,跟着手写一边home、playList页面;
- 2. 手写2048小程序;