每个内容四节课：

1. 课程介绍与入门

基础部分

1. 基本的数据持久化（1）
2. 基本的数据持久化（2）
3. Service组件、分层与模式（1）
4. Service组件、分层与模式（2）
5. 几个专题：文件上传（对象存储），对象序列化，jms消息
6. Aop编程：异常与日志，annotation开发
7. 访问控制系统
8. 安全与密码学基础
9. 部署问题：负载均衡、失效转发，缓存与session
10. 工作流引擎的使用
11. 全文检索

高级部分

1. 从EIP、SOA到微服务
2. Webflux 编程
3. 行业应用类型分析（供应链、电商、ERP）
4. 企业级应用的未来演进（大数据、区块链、隐私计算）