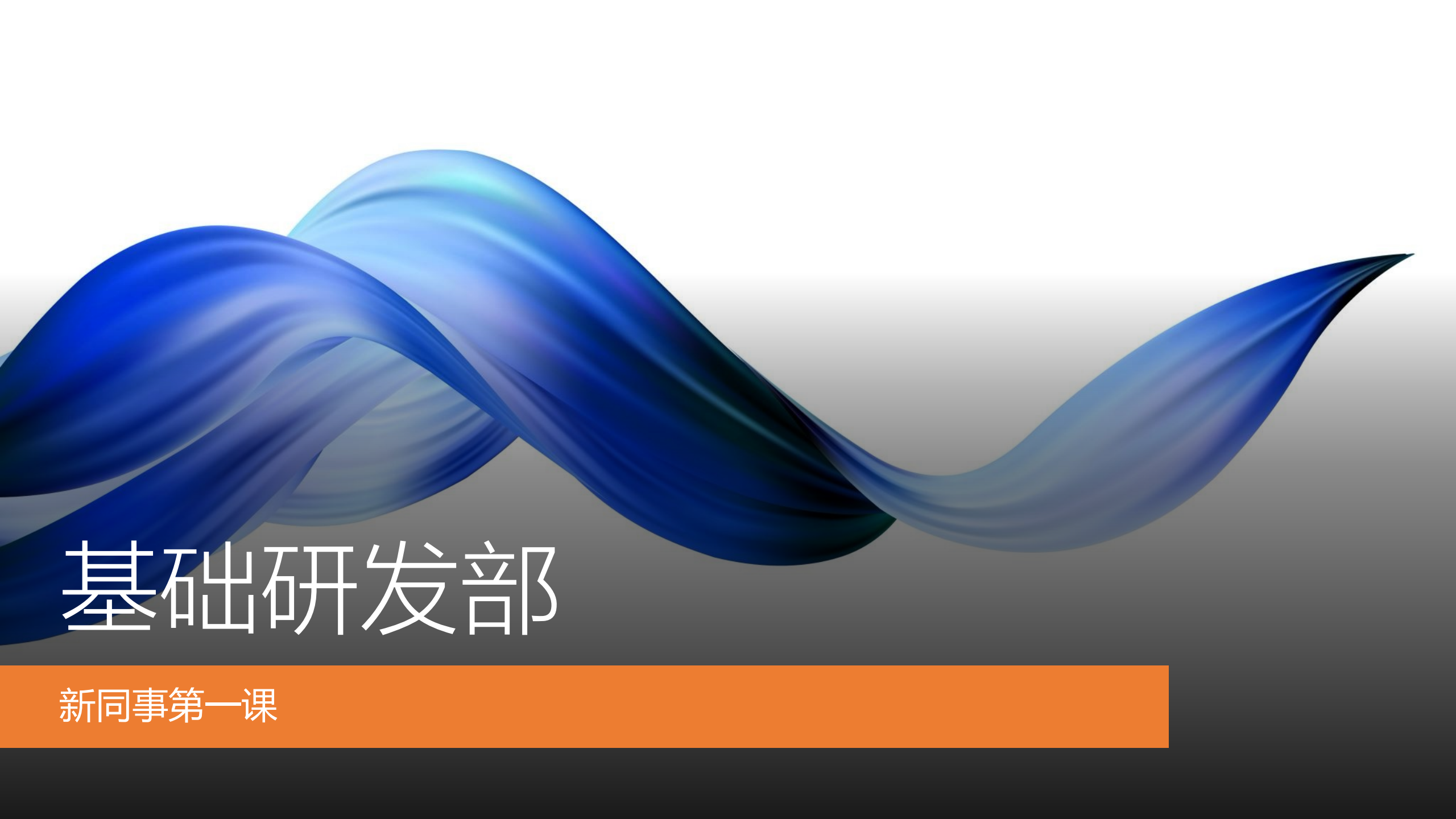


2024届试用期安排

安硕信息 基础研发部

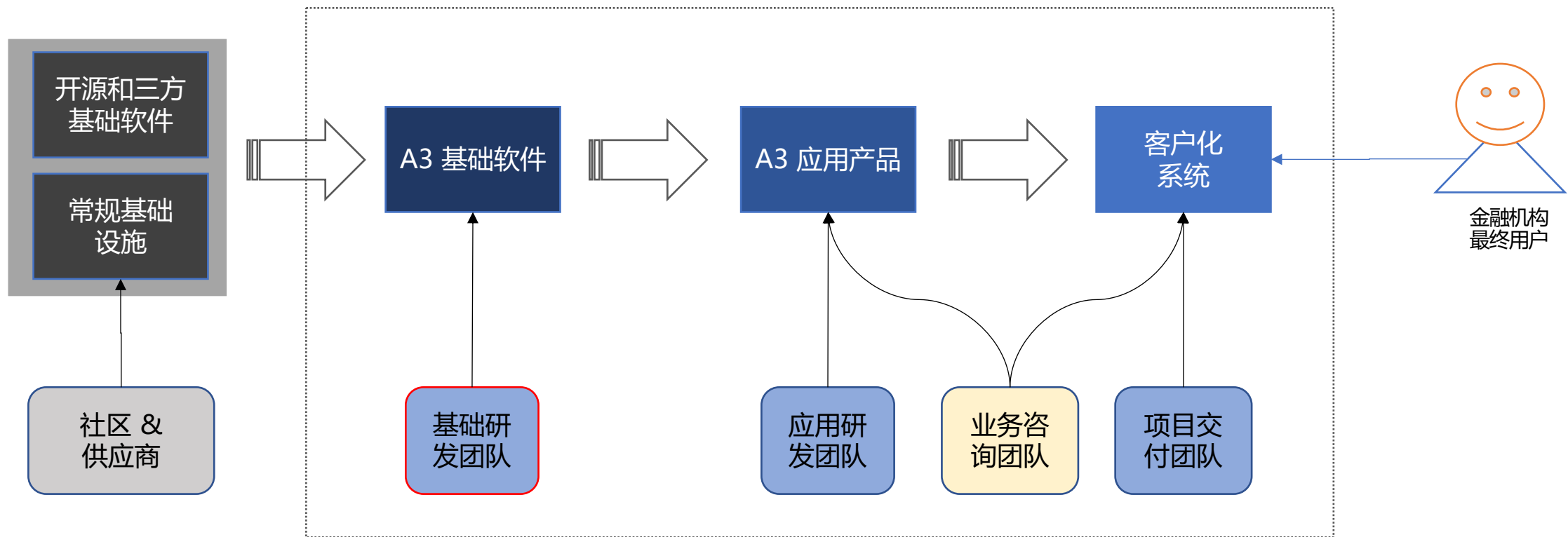
2024.07.08



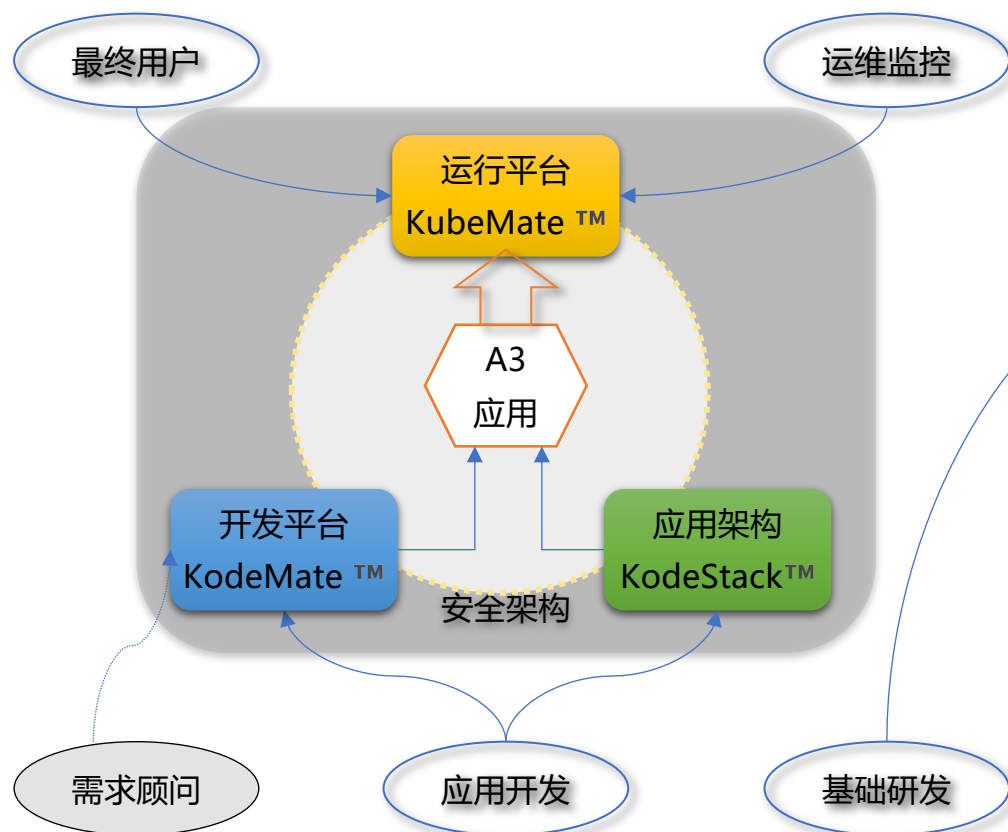
基础研发部

新同事第一课

Who ?



What ?



应用架构：技术架构总纲

- 可定义的应用组织方式
- 丰富的低代码支持组件
- 主流技术标准
- 统一的技术规格
- 可观察的运行时特性

- 内置的容器化和分布式支持
- 自主可控的技术方案

开发平台：快速高质量开发工具

- 基于IDEA的后端开发工具
- 基于Visual Studio Code的前端开发工具
- 可视化业务组件开发
- 可视化REST服务开发
- 可视化VUE前端应用开发
- 在线模拟测试
- DevOps流程支持

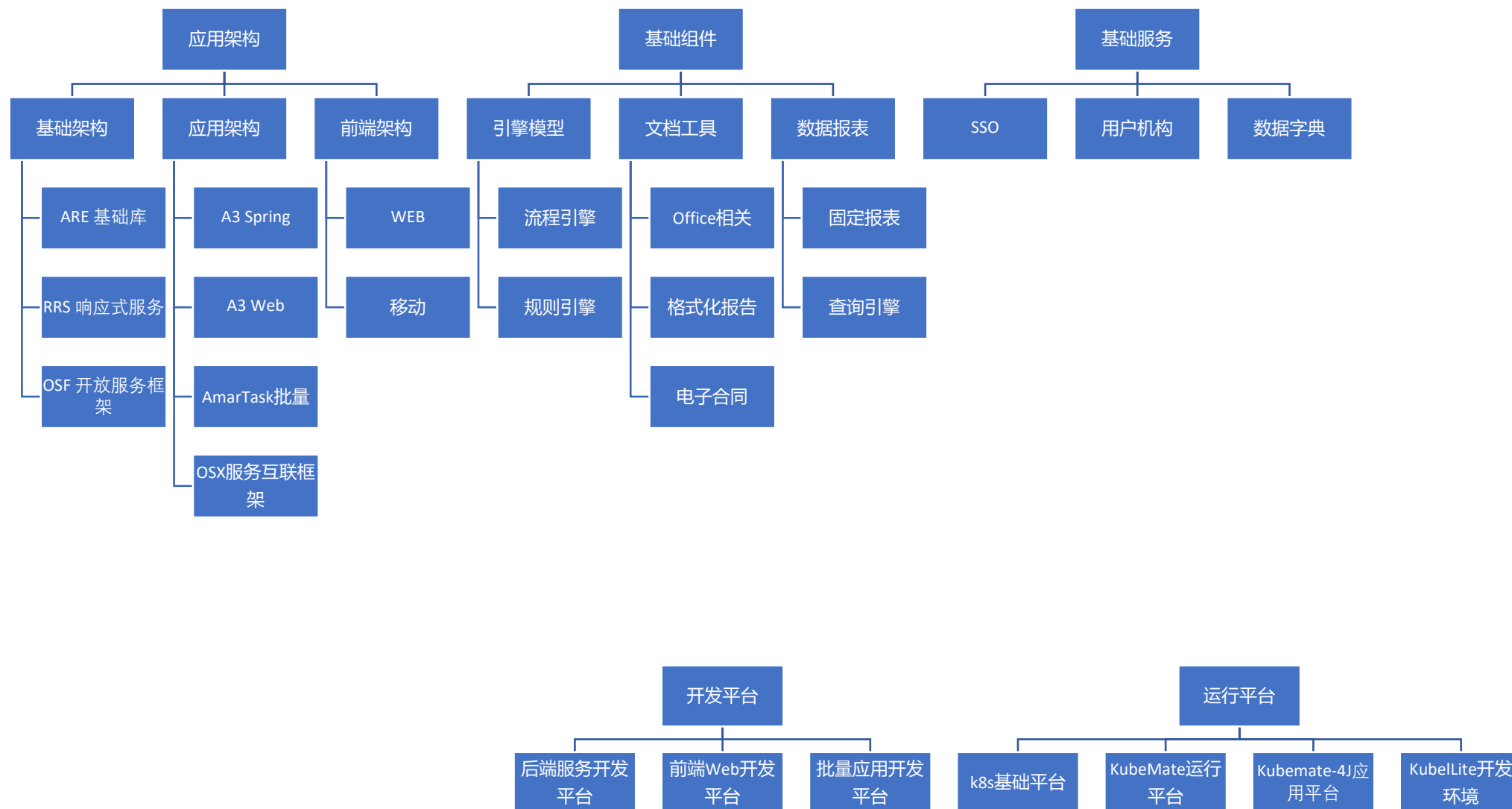
运行平台：承载非业务逻辑职能

- 微服务应用运行环境
- 容器化应用运行监控
- 基础资源监控维护
- 主流中间件监控维护
- 丰富的系统事件发布和预警

安全架构：贯穿整个生产过程

- 算法安全
- 应用安全
- 部署安全
- 运维安全

Group



Do & Don't Do

公司制度和管理

- ERP首页制度集合
- HR制度考试
- 信息安全制度
- 沟通和共享渠道：邮件、企业微信、公司云盘

部门管理

- 保持和导师密切沟通
- 认真完成工作，积极学习知识
- 主动完成汇报，参与集体活动
- 尊重同事，言行文明、礼貌

Don't

- 不要安装非授权软件
- 不要拆开设备
- 不要卸载重装设备预装软件
- 不要通过非公司渠道传递工作信息
- 不要泄露公司技术、商业、管理信息

2024届试用期安排

安硕信息 基础研发部

2024.07.08

整体说明

- 第一阶段：试用期
 - 工作：通过集中开发特别应用模块熟悉应用和底层技术
 - 导师：试用期导师 + 集体指导
 - 学习：统一安排基础课程，辅导自学
- 第二阶段： ...
 - 工作：分组方向
 - 导师：各自方向负责人定
 - 学习：按照基础研发部职级技能要求加强基础，学习专业方向

试用期

- 工作：对已有系统的技术改造
- 目标：
 - 验证A3Web6.1去JSP方案的可行性和问题
 - 掌握ALS9新技术栈技能，熟悉开发工具运维平台
 - 掌握新老技术的演进和变化，能够应对一般性使用问题
- 导师：
 - HR辅导员：施佳慧
 - 上海：
 - 王慧(hwang)：叶文俊
 - 高晓辉(xhgao)：谢榕
 - 苏州
 - 喻成军(cjyu)：
- 汇报：
 - 每周末邮件总结工作，报告对象导师、翟涛(tzhai), 侯小东(xdhou)
 - 入职：第二周汇报入职前布置的入职汇报
 - 汇报：双周部门组织一次演讲总结，共4-5次
 - 转正汇报：实习期最后一周HR组织转正汇报

试用期学习目录

- 开发技术
 - ARE
 - A3Web
 - OSF
 - RRS
- 工具
 - Eclipse/Idea等基本开发工具
 - KodeMate 低代码开发工具
 - VSCode前端开发工具
 - Kubemate & Kubemate-4j分布式应用平台

工作坐标



课外作业

- 开发技术

- JAVA: 基础语法和面向对象知识, Java8主要API, 常用设计模式mvc、factory、proxy等
- SQL: 复杂查询语法, 数据库查询执行原理
- 前端: VUE、JS基础知识, 可以编写简单的前端应用

- 基础平台

- 容器: 掌握容器概念和docker使用, 熟悉K8S基础知识和概念。能够构建镜像、发布程序;
- 数据库: 关系数据库一般概念, MySQL数据库安装/镜像和简单管理
- 中间件: 了解消息、缓存等中间件的一般性知识

- 开发工具

- Java: Eclipse/Idea
- 前端: VSCode
- 版本管理: SVN、GIT
- 构建: Maven、Docker

入职报告

研究一个主流开源框架或系统，入职第一周汇报：

- 1) 讲解某个模块的设计思路, 或
- 2) 某种设计模式在其中的应用

例如：Spring家族、Mybatis、tomcat、VUE...