

kubernetes(k8s)极速入门

一、课程背景及目标

1.1 背景

- 从IT基础设施主机化向容器化转换
- 从人肉式运维工作模式向自动化运维模式转换
- 从自动化运维体系向全体系智能化运维模式转换

1.2 目标

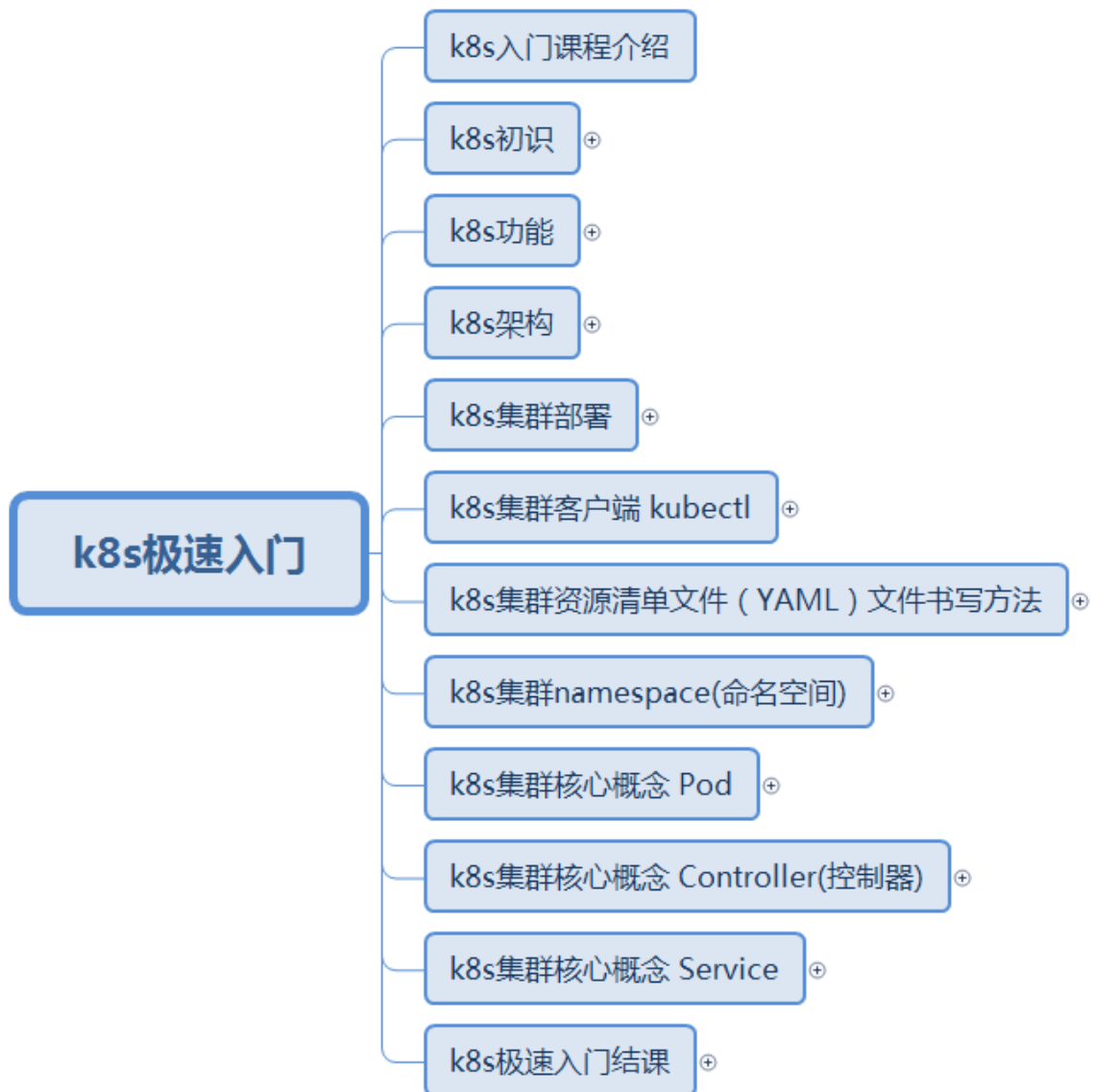
- 3小时学会k8s基础应用，为高阶应用打下基础。

二、课程目标人群

- 掌握Linux操作系统基础操作人员

- 掌握基本Docker容器应用人员
- 掌握X开发语言的开发人员
- 对k8s技术感兴趣的技术小白等

三、课程大纲



四、课程学习方式

- 场景引入
- 即刻掌握

五、课程学习环境

- 个人笔记本电脑一台
 - Windows 7或Windows 10
 - CPU 2核或以上
 - Mem 8G或以上
 - 硬盘 100G以上
 - Nic 1张或以上
- 虚拟机环境
 - VMWare Workstation Pro 15
- 虚拟机操作系统
 - CentOS7u6
 - 操作系统镜像文件下载链接：<https://pan.baidu.com/s/1s7NMzY6NKTKm9s90AXIPsA> 提取码：lgua
- 虚拟机要求

- 数量 3台
- 配置
 - CPU 2C
 - Mem 2GB
 - 硬盘 100GB
 - Nic 1张
- 场景人物
 - 播仔
 - 一个由技术小白成长为技术大咖的人物