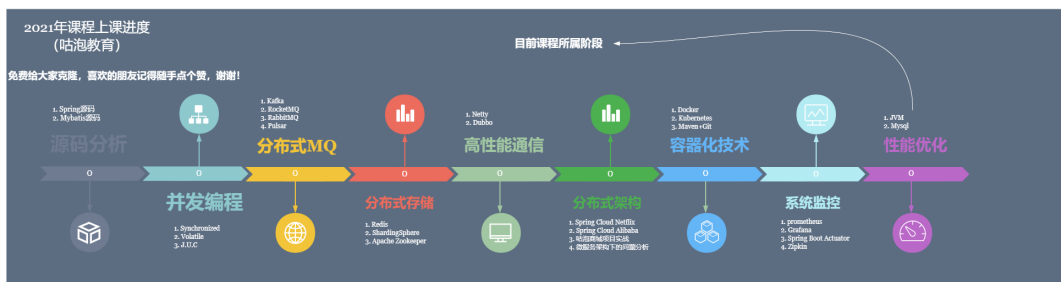


# 课程内容安排

当前课程授课阶段，如下图所示。

前面的内容，可以根据自己的需求酌情安排时间学习和复习。



# 本周课程安排

本周课程安排！

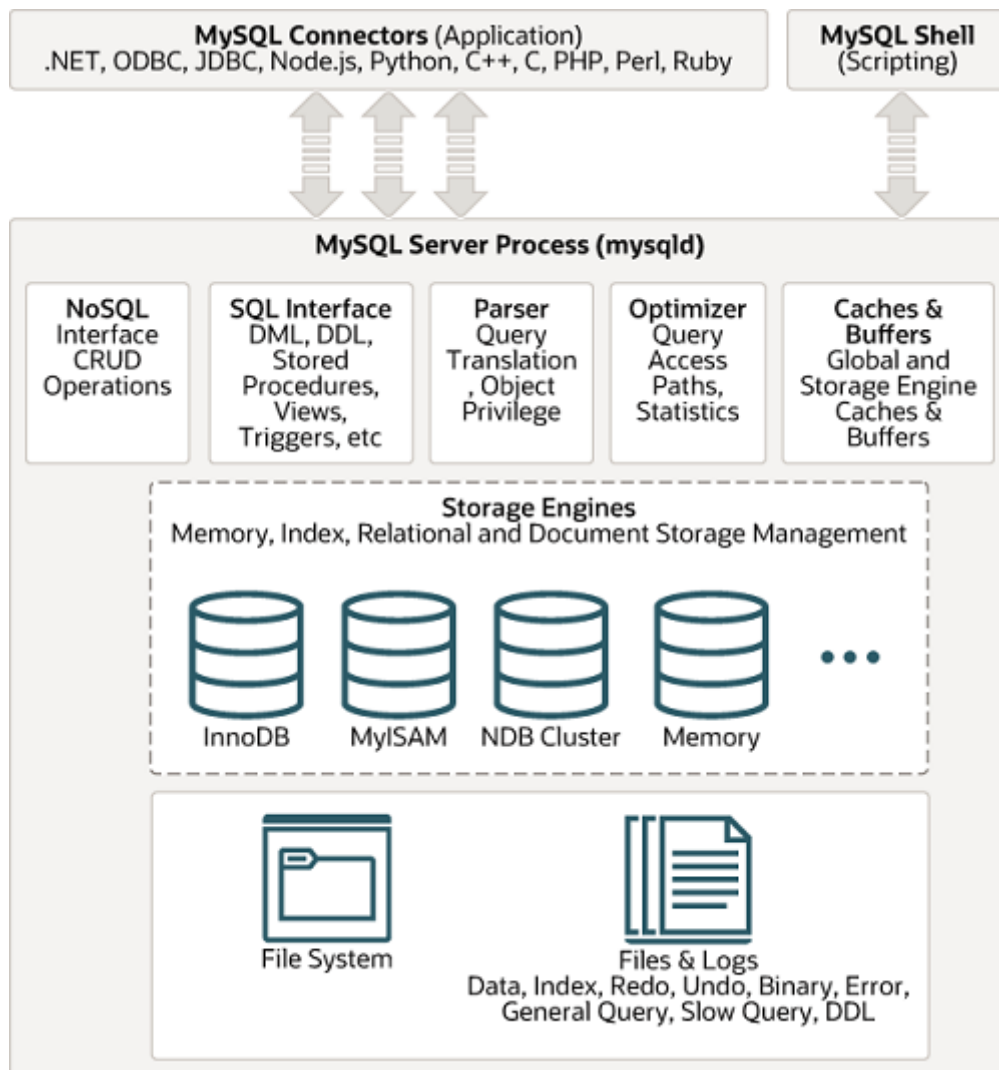
1. 了解性能优化的发展历史及目标
2. 了解Mysql关系数据库的整体设计
3. 深度分析Mysql的存储及索引原理

# 新同学学习注意事项

本节课是Mysql性能优化的第一节课，可以直接跟着这节课的内容学习！

# 了解Mysql关系数据库的整体设计

## Mysql的整体架构



## Mysql的发展历史简述

- 1995年5月23日，第一个内部版本的Mysql发布
- 然后在第二年，也就是1996年，MySQL官方正式发行版(3.11.1)对外公布。
- 2001年推出MySQL 4.1 版本，这个版本集成了InnoDB引擎，支持事务、子查询等能力

- 2008年2月，Sun花了10亿美金首购了Mysql，MySQL和Sun合并之后，推出了MySQL 5.1GA版和MySQL 5.4 Beta版。
- 2009年，数据库老大Oracle收购了Sun和Mysql
- 2019年，Mysql发布了8.0版本（目前最新GA版本应该是8.0.28），官方表示 MySQL 8 要比 MySQL 5.7 快 2 倍，还带来了大量的改进和更快的性能。

## Mysql解析流程

