



## 分布式系统 Distributed Systems

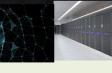
陈鹏飞 计算机学院

<u>chchenpf7@mail.sysu.edu.cn</u>

办公室: 学院楼310

主页: http://sdcs.sysu.edu.cn/node/3747







## 作业-1

- 1、为什么有时候最大程度地实现透明性并不总是好的?
- 2、可以通过应用多种技术来取得扩展性,都有哪些技术?
- 3、分布式系统的软件体系结构有哪几种类型,各自有什么优缺点?
- 4、点对点网络中,并不是每个节点都能成为超级对等节点,满足超级对等节点的合理要求是什么?
- 5、代码迁移有哪些场景?为什么要进行代码迁移?
- 6、请从一些开源分布式软件如Hadoop、Ceph分布式文件系统、Apache Httpd、Spark等找出至少2处能够体现透明性的样例代码,并解释是何种类型的透明性。

Deadline: 9月30日