



分布式系统

Distributed Systems

陈鹏飞
计算机学院

chchenpf7@mail.sysu.edu.cn

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