

TUNA 镜像站服务架构演进

第一届高校开源论坛 @ 南京大学

王邈 & 陈晟祺 2023/8/19

目录

TUNA 镜像站历史

- 史前阶段
- 重建阶段
- 地上阶段
- 云上阶段
- 下云阶段

史前阶段

2003-2014

- 2003 年，安常青老师讨论建设 <ftp.tsinghua.edu.cn>
 - 依次建立 <ftp.tsinghua.edu.cn> (Sun)、ftp2 (自攒PC)
 - 维护者：yeshao@newsimth、Hansen、Wanzheng、trueice、youngcow
- 2006 年，建设 ftp3:
 - Dell 4U 服务器，1.5T SCSI 硬盘
 - 太史公曰：由于空间较大，性能也很好，不久之后ftp/ftp2逐渐有序退役，也恰好印证了那个时代PC服务器取代Sun服务器和自攒山寨服务器的趋势

地上阶段

2016-2018

- 2016 年 4 月，刘乃嘉老师上线，解决了镜像站正规化的问题
- 2016 年 5 月，新镜像站服务器上线
 - 单台 DELL R720xd，硬 RAID6，3T × 12，千兆双栈接入
 - 用 Go 重写了 tunasync

tunasync



