

面向2018届新人实战演习项目

南京富士通南大软件技术有限公司 2018/7



背景



- 经典OSS软件正在被大量使用,被大量集成到各类系统中
- 如何提供一个好用的UI?
- RestAPI越来流行

About webDAV



- This module provides class 1 and class 2 WebDAV ('Webbased Distributed Authoring and Versioning') functionality for Apache. This extension to the HTTP protocol allows creating, moving, copying, and deleting resources and collections on a remote web server.
- 通过apache的webDAV模块,在浏览器中实现对文件的访问
- ■也有其他解决方案
 - Apache HTTP Server provides WebDAV modules based on both dayfs and Apache Subversion (svn).
 - Microsoft's IIS also has a WebDAV module.
 - Nginx has a very limited optional WebDav module and a third-party module
 - SabreDAV is a PHP application that can be used on Apache or Nginx in lieu of their bundled modules
 - Nextcloud is a cloud storage PHP application which offers full WebDAV support
 - lighttpd has an optional WebDav module

本次演习的功能模块说明



- 搭建一个支持webDAV的HTTPD服务器
- 在web-UI上进行共享目录的如下操作
 - 增: 增加一个共享目录(可访问IP列表)
 - ■删:删除一个共享目录
 - 改:修改共享目录的属性(可访问IP列表)
 - 查: 当前共享目录的一览表
- ■框架要求
 - RestAPI
 - ■MVC模型

UI雏形



共享目录

⊕新增共享

序号	路径	总容量	可用容量	状态	操作	
1	test-1	40GB	20GB	ON OIT	修改	⊖删除
2	test-2	50GB	10GB	ON OFF	修改	⊖删除
3	test-3	10GB	5GB		修改	⊖删除

⊕新增共享

All Right reserved. CopyRight 2017-2018 FNST

生产物一览

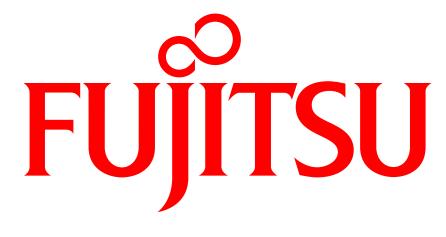


No	产物名	期限	格式
1	功能设计书 及review报告	2018/7/24	Word
2	构成设计书 及review报告	2018/7/24	Word
3	源代码 及单元测试报告 及静态检查报告	2018/7/24	文本
4	测试计划/报告书	2018/7/24	Excel
5	使用说明书	2018/7/24	Word
6	项目完了报告书	2018/7/24	Excel

项目沟通会



No	会议名	参加人员	时间
1	需求说明会	全体	7月6日
2	项目例会	各项目组自由	每天1次
3	文档评审	文档评审小组	自行组织
4	最终报告会	全体	7月24日



shaping tomorrow with you