



http://



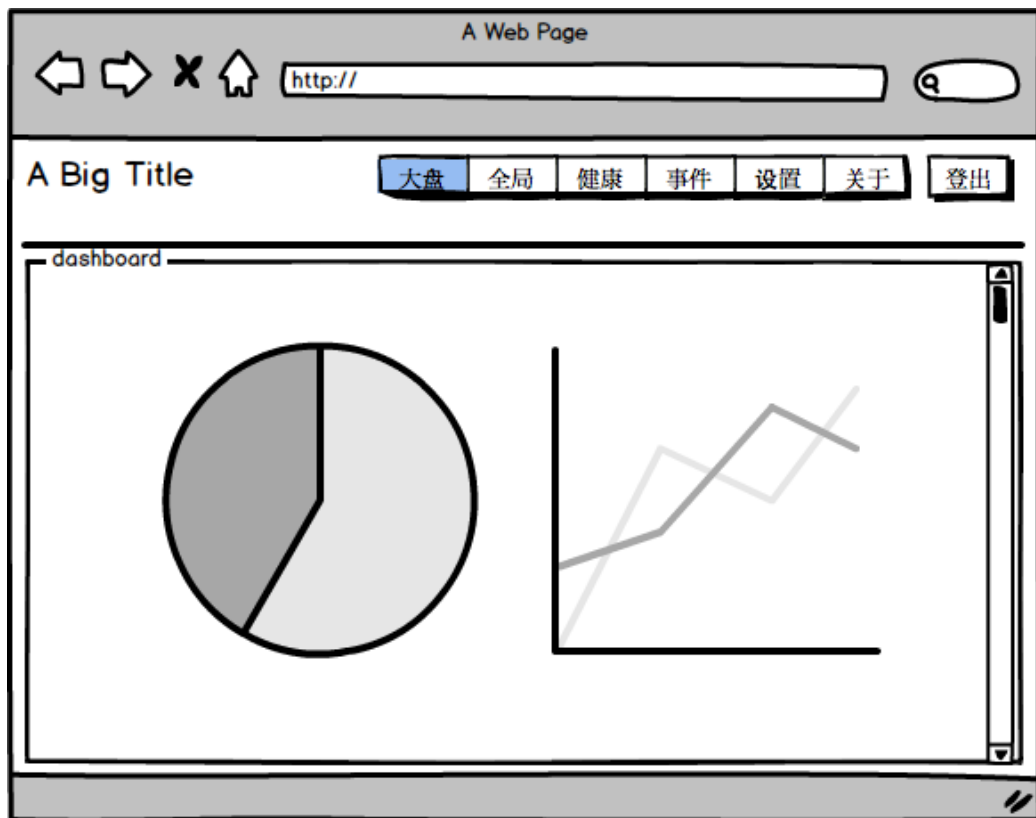
A Big Title

用户名

密码

登录

集成LDAP



dashboard 直观显示最重要的信息，有哪些？



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

全局

Q search

应用/服务 快速搜索

All日志

Jenkins

Disconf

Swagger

Zipkin

分布式任务

X层

A应用 统计(整层健康情况)

B应用

颜色区分应用健康情况

健康度

100%

50%

详情

详情

详情

未知层

X应用 统计(整层健康情况)

Y应用

颜色区分应用健康情况

未知应用

健康度

100%

50%

20%

详情

详情

详情

详情

全局->层->应用->服务

日志? 告警规则? 调用链?

定期可用性(统计)报告



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用

Q search

应用/服务 快速搜索

统计(整应用健康情况)

网关 颜色区分网关健康情况

version	info	status	links
1.0.0		UP	详情 灰度

+	Application ▲ / URL	Version	Status
+	Spring Boot Client1	undefined	1 DOWN / 1 UP
	spring-boot-admin-web (aff8abf09)		UP
	http://localhost:9080		

i Details



Disconf

ff4j

CI/CD

Jenkins

Swagger

Disconf

ff4j

CI/CD

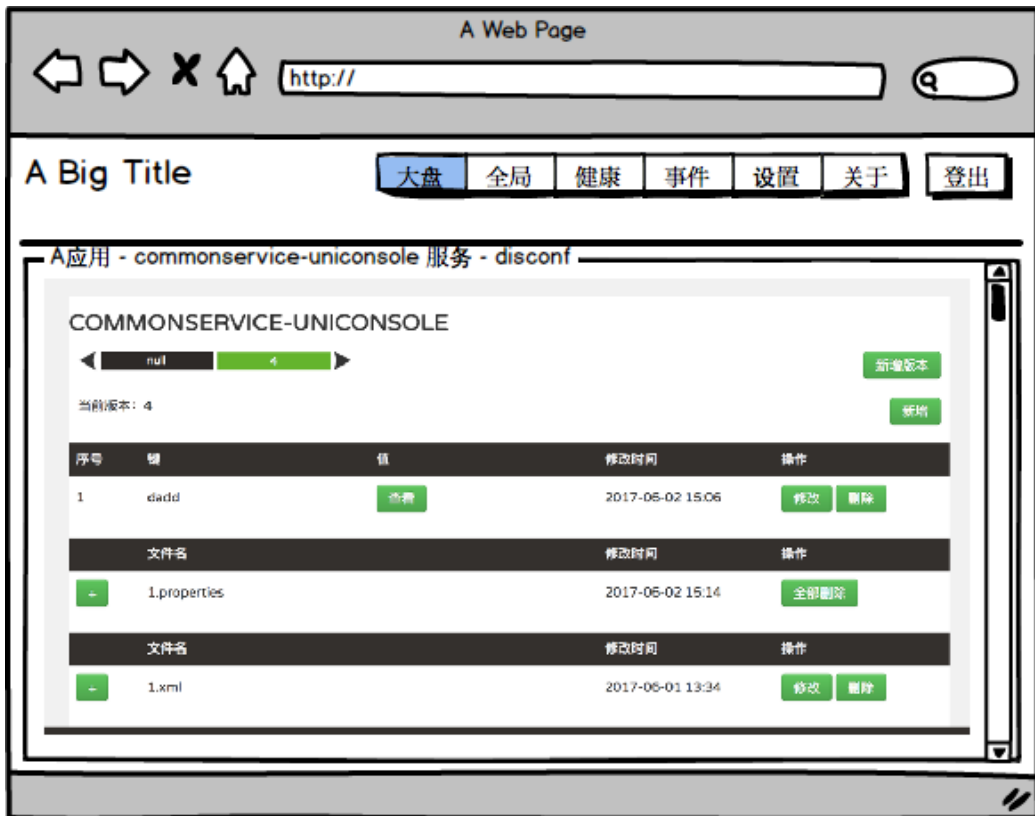
Jenkins

Swagger

应用内服务拓扑?

日志? 告警规则? 调用链?

CI/CD: 发布(包括灰度), 发布回滚, Git 提交信息, Build信息



通过disconf api 修改
三种类型：kv/properties/xml



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 服务a - 服务端限流和降级

添加

推送

强制将最新配置推送到服务

配置列表 [使用文档链接](#)

ID	接口	源服务	条件	策略	fallback	操作
1	/a/b	服务y 服务z	条件a 参数	策略1 策略2	bean:FallbackBean	编辑 删除
2	全局		条件b 参数	策略1		编辑

相同接口，不允许重复

全局不能删除

编辑参考添加



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 服务a - 服务端限流和降级

取消

接口

☒ 接口☐ 全局必选，如选择'接口'，
则右侧text必填

一直浮动在右上角

下一步

每一个步骤独占一屏，点上一
步/下一步则滚动到相应步骤

源服务

服务y [删除](#)服务z [删除](#)

源服务列表内容不允许重复

添加

添加

☒ eureka

服务x

☐ 输入

弹出层

取消

确认

如选择'输入'，则右侧
text必填

上一步

下一步

条件

条件x

不同条件动态变
化需要的参数

上一步

下一步

策略

策略1 [删除](#)策略2 [删除](#)[增加](#)点击'增加'，显示/选择 策略列表，回显在策略列
表（不允许重复选择相同策略）

上一步

下一步

fallback

☒ 不选☐ bean☐ string

上一步

下一步

确认

接口

/a/b

源服务

不选

条件

条件a
参数

策略

策略1
策略2

fallback

bean:FallbackBean

上一步

确认

确认后异步提交，后端需做验
证，验证失败则返回失败提
示，成功则返回成功，前端提
示后返回 前一页(列表页)



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 服务a - 客户端限流和降级

添加

推送

强制将最新配置推送到服务

配置列表 [使用文档链接](#)

ID	类型	匹配	策略	fallback	操作
1	jersey	UserResource	策略1 策略2	bean:FallbackBean	编辑 删除
2	restTemplate	RestTemplate_1: regex	策略1		编辑 删除

相同类型，相同匹配（restTemplate忽略正则），不允许重复

编辑参考添加



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 服务a - 客户端限流和降级

取消

类型

☒ jersey☐ restTemplate

下一步

每一个步骤独占一屏，点
一步/下一步则滚动到相应步骤

一直浮动在右上角

匹配

jersey

TestResource

根据上一步选择，显示 jersey 或
restTemplate 配置

restTemplate

RestTemplate_1

url regex

上一步

下一步

策略

策略x

hystrix策略，不同策略动
态变化需要的参数

上一步

下一步

fallback

☒ 不选☐ bean☐ string

上一步

下一步

确认

类型

jersey

匹配

UserResource

策略

策略x
参数

fallback

上一步

确认

确认后异步提交，后端需做验
证，验证失败则返回失败提
示，成功则返回成功，前端提
示后返回 前一页(列表页)



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 服务a - 客户端负载均衡

添加

推送

强制将最新配置推送到服务

配置列表 [使用文档链接](#)

ID	目标服务	策略	重试	操作
1	服务b	轮训	否	编辑 删除

相同目标服务，
不允许重复'删除' 对应设置服务
轮询默认 还是 删
除，@曹理 确认

编辑参考添加

添加

目标服务

☒ eureka

服务x

☐ 输入

策略

轮询

重试

☒ 是☐ 否

取消

确认

弹出层

A Web Page

http://

A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 网关 (服务名) - 灰度

路由

添加

标识	描述	参数	操作
A	route rules of tag a	env-client=1.0 env-server=1.0	编辑/删除
B	route rules of tag b	env-client=2.0 env-server=2.0	编辑/删除

策略

添加

标识	描述	路径	参数	路由	操作
PonderationStrategy	权重策略	org.ff4j.strategy.PonderationStrategy	weight=0.6	满足->A 不满足->B	编辑/删除

策略选择

不使用策略

更新

PonderationStrateg

进入页面判断当前网关是否使用disconf
通过disconf api 修改ff4j.xml, 操作灰度配置

删除规则必须考虑下面没有策略在使用

点击[更新], 触发提交到后端, 后端尝试组装 ff4j.xml (要验证), 失败则返回提示, 成功则同步到disconf

```
ff4j.xml
1 <features>
2
3 <!-- 权重策略 -->
4 <feature uid="PonderationStrategy" description="权重策略" enable="false">
5   <flipstrategy class="org.ff4j.strategy.PonderationStrategy" >
6     <param name="weight" value="0.6" />
7   </flipstrategy>
8   <custom-properties>
9     <property name="default" value="B" />
10    <property name="tag" value="A" />
11  </custom-properties>
12 </feature>
13
14 <!-- 规则A -->
15 <feature uid="Rule_A" description="route rules of tag a" enable="false">
16   <custom-properties>
17     <property name="env-client" value="1.0" />
18     <property name="env-server" value="1.0" />
19   </custom-properties>
20 </feature>
21
22 <!-- 规则B -->
23 <feature uid="Rule_B" description="route rules of tag b" enable="false">
24   <custom-properties>
25     <property name="env-client" value="2.0" />
26     <property name="env-server" value="2.0" />
27   </custom-properties>
28 </feature>
29
30 </features>
```

添加规则

标识

A

描述

route rules of tag a

参数

添加

env-client=1.0

env-server=1.0

保存

取消

添加策略

标识

PonderationStrategy

描述

权重策略

路径

org.ff4j.strategy.PonderationStrategy

参数

weight=0.6

规则 满足 ->

A

不满足 ->

B

保存

取消



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

A应用 - 服务a - 实例标识

Q search

应用/服务 快速搜索

UP spring-boot-admin-web (af8abf09)

http://localhost:9080/health

http://localhost:9080/

http://localhost:9080/#

Details

Metrics

Environment

Logging

JMX

Threads

Audit

Trace

Heapdump

C 1 sec

Application

new JSON

Health

new JSON

Application

UP

Memory

new JSON

Memory (358.6M / 605.6M)

59.15%

Heap Memory (297.7M / 545.5M)

54.59%

Initial Heap

256M

Maximum Heap

3.6G

JVM

new JSON

Uptime

00:00:00:31 [dhms]

Systemload

2.03 (last min. = runq-sz)

Available Processors

8

Classload

current loaded

8046

total loaded

8046

tab扩展:

- LOG
- SQL
- Hystrix

日志? 告警规则? 调用链?

DS

DS: 数据源情况? druid?



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

系统链路健康检查

服务名	状态	调用链	操作
-----	----	-----	----

产品链路健康检查

选择文件 未选择任何文件

groovy模板

检查点	状态	调用链	操作
ADMIN:ccc.groovy	UP	显示调用链	执行一次 删除
ADMIN:ddd.groovy	UP	显示调用链	执行一次 删除



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

设置

设置

全局配置 (eureka/zipkin地址)

层/应用 关系

报警from: 短信, 邮件, 钉钉, 微信



http://



A Big Title

大盘

全局

健康

事件

设置

关于

登出

user management

用户管理

集成LDAP后，用户角色/权限管理
(是否集成权限系统?)