

数字底座配置文件详解

产品版本：V1.0

文档版本：202401

北京有生博大软件股份有限公司

目录

1. risenet-y9boot-webapp-sso-server-6.6.x.....	2
2. risenet-y9boot-webapp-platform.....	3
3. risenet-y9boot-webapp-log.....	3

1.risenet-y9boot-webapp-sso-server-6.6.x

说明：未提及的配置使用默认的即可

序号	配置参数	参数说明
1	<code>cas.audit.engine.useServerHostAddress</code>	是否应进行本地 DNS 查找以查询 CAS 服务器地址，默认为 false，数字底座设置为 true 更多 audit 配置请参考： https://apereo.github.io/cas/development/audits/Audits.html
2	<code>cas.authn.throttle.failure.rangeSeconds</code>	时间范围，以秒为单位；-1 代表无时间限制
3	<code>cas.authn.throttle.failure.threshold</code>	在上述时间段内允许的失败登录尝试次数；-1 代表不限制次数
4	<code>cas.authn.oauth.refreshToken.timeToKillInSeconds</code>	refreshToken 的过期时长，默认为 P14D，即 14 天
5	<code>cas.authn.oauth.code.timeToKillInSeconds</code>	code 的过期时长，默认为 30 秒
6	<code>cas.authn.oauth.code.numberOfUses</code>	code 的使用次数，默认为 1，即使用一次后该 code 就会失效
7	<code>cas.authn.oauth.accessToken.timeToKillInSeconds</code>	accessToken 存活时间，默认为 PT2H，即 2 小时
8	<code>cas.authn.oauth.accessToken.maxTimeTo</code>	accessToken 最大存活时

	LiveInSeconds	间, 默认为 PT8H, 即 8 小时
9	cas.authn.oauth.sessionReplication.cookie.secure	<p>sameSitePolicy 有三个值, 分别是 Strict、Lax、None。</p> <p>Strict: 最为严格, 表示完全禁止“第三方 Cookie”, 只有当前网页的 URL 与请求目标一致时, 才会带上 Cookie, 一般用于保证系统的封闭性和安全性。</p> <p>Lax: 是目前大多数现代浏览器的默认值, 他在保证安全性的前提下, 也可以避免一些不好的用户体验, 比如从别的网站跳转过时会没有登录态。</p> <p>None: 是最为宽松的一种设定, 通常用于开放我们的服务给不同的第三方接入, 同时又需要追踪用户的场景, 比如广告, 设置为 None 时需要考虑开放的安全性。</p> <p>如果存在第三方系统跨域做单点登录认证的时候, 需要设置为 None, 如果所有系统都是同一个域名下, 可以设置为 Lax。</p>

10	cas.theme.defaultThemeName	<p>参数说明：默认的主题名称，数字底座设置为 y9-apereo，该字段配合 y9.login.casLoginView 使用。当被注册的服务没有指定主题时，使用该默认的主题。如果想要更改默认主题的名字，需要定制主题并放在 risenet-y9boot-webapp-sso-server-6.6.x\src\main\resources\templates 文件夹下，且在该主题文件夹下定制名称为 y9.login.casLoginView 指定的名称的 html 类型的登录页面。</p>
11	cas.view.defaultRedirectUrl	<p>客户端进行登录认证时，如果 service 参数为空，则使用该地址作为认证成功后的重定向地址。</p>
12	cas.view.authorizedServicesOnSuccessfulLogin	<p>当 service 为空、并且 defaultRedirectUrl 参数为空时，自动计算 service，建议设置为 true。</p>
13	cas.serviceRegistry.core.initFromJson	<p>参数说明：是否初始化服务注册信息，建议本地首次运行时设置为 true，其</p>

		<p>他环境设置为 false。设置为 true 后，程序会自动加载</p> <p>risenet-y9boot-webapp-sso-server-6.6.x/src/main/resources/services 文件夹下面的 json 数据插入至数据库表。非本地环境建议通过导出本地的数据，并修改 ip 和端口进行初始化。修改后不会生效，需要执行 <code>http://ip:port/sso/api/service/reload</code> 更改内存中的服务注册信息。</p>
14	cas.ticket.st.numberOfUses	st 使用的次数，一般设置为 1 即可。增加容错的情况下可以设置为 10
15	cas.ticket.st.timeToKillInSeconds	st 有效时间，一般使用一次的话，设置为 30 秒即可。增加容错可以设置为 600，即 10 分钟
16	cas.ticket.tgt.primary.maxTimeToLiveInSeconds	tgt 的最大活跃时间。数字底座设置为 28800，即 8 个小时
17	cas.ticket.tgt.primary.timeToKillInSeconds	tgt 的活跃时间。数字底座设置为 7200，即 2 个小时
18	server.intranet.ip	服务端 ip 配置，需要把运行数字底座的服务器地址

		址配置上，否则会运行失败。
19	y9.login.casLoginView	登录页面名称，配合 theme 使用。数字底座配置该值为 casLoginView-y9-v3.0
20	y9.login.loginInfoSaveTarget	登录日志保存位置，可选值有 kafka, jpa。 kafka: 向 kafka 发送消息，日志系统有监听该消息的队列，监听到消息后，会存入 es。 jpa: 会直接保存至数据库。

2.risenet-y9boot-webapp-platform

说明：未提及的配置使用默认的即可

序号	配置参数	参数说明
1	<code>server.intranet.ip</code>	服务端 ip 配置，需要把运行数字底座的服务器的地址配置上，否则会运行失败。
2	<code>spring.cloud.nacos.config.enabled</code>	配置文件是否使用 nacos 管理，如果设置为 true 的话，需要自己搭建 nacos 服务。
3	<code>spring.datasource.druid.y9-public</code>	数字底座公共数据库配置
4	<code>y9.systemName</code>	数字底座系统英文名称，保存日志信息以及查找对应的数据源时会用到，不可更改。
5	<code>y9.systemCnName</code>	数字底座系统中文名称，保存日志信息时会用到，可以更改。
6	<code>y9.common.cacheEnabled</code>	是否开启缓存，配置为 true 则使用缓存，false 为不实用缓存。建议配置为 true，因为组织部门、人员、岗位使用缓存会大大提升查询效率减轻数据库负担。
7	<code>y9.common.kafkaEnabled</code>	是否启用 kafka，如果需要记录日志信息，需要开启

		<p>设置为 true, 设置为 false 不会向 kafka 日志消息队列发送日志消息。</p>
8	y9.common.defaultPassword	<p>数字底座添加人员时, 人员的默认登录密码。</p>
9	y9.feature.apisix.enabled	<p>是否启用 apisix 作为接口网关, 设置为 true 的话, 需要自己搭建 apisix 服务。</p>
10	y9.feature.security.enabled	<p>是否启用安全组件, 设置为 true 则会启用 csrf、xss、cors 等安全规则</p>
11	y9.feature.security.csrf.accepted-referer	<p>允许的请求来源</p>
12	y9.feature.security.cors.allowedOriginPatterns	<p>允许的跨域请求站点。如果前端或者第三方系统需要请求数字底座且不在同一个域下, 需要配置前端或者第三方的地址正则表达式。</p>
13	y9.feature.security.xss.ignoreParam	<p>忽略的参数名称</p>
14	y9.feature.oauth2.resource.enabled	<p>是否开启 OAuth2.0 验证。非本地环境必须设置为 true。本地环境添加自己的过滤器设置为固定用户登录时可以设置为 false。</p>
15	y9.feature.oauth2.resource.saveLogMessage	<p>是否保存日志信息, 设置为 true, 不管有没有添加日志注解 Riselog 都会保</p>

		<p>存日志操作信息。设置为 false，只有添加了注解 Riselog 的才会保存日志。建议设置为 true.</p>
16	y9.feature.oauth2.resource.saveOnlineMessage	<p>是否开启用户在线状态检测，数字底座标准版本需要设置为 false。设置为 true 也不会展示用户在线信息。</p>
17	y9.feature.oauth2.resource.protectedUriPatterns	<p>受保护 url 的正则表达式，/*表示所有地址都受保护 /api/*表示 url 中包含 /api/的才受保护</p>
18	y9.feature.oauth2.resource.opaque.client-id	<p>客户端唯一标示，由数字底座运维人员分配，统一认证服务启动时默认会添加一对 client-id: clientid client-secret: secret 建议正式使用时请分配不同的密钥对给不同的系统。</p>
19	y9.feature.oauth2.resource.opaque.client-secret	<p>客户端密钥，由数字底座运维人员分配，统一认证服务启动时默认会添加一对 client-id: clientid client-secret: secret 建议正式使用时请分配不同的密钥对给不同的系</p>

		统。
20	<code>y9.feature.oauth2.resource.opaque.introspection-uri</code>	统一认证检测令牌地址，可以查询给定访问令牌的状态
	<code>y9.feature.oauth2.resource.opaque.profile-uri</code>	统一认证获取登录用户信息地址

3.risenet-y9boot-webapp-log

说明：未提及的配置使用默认的即可

序号	配置参数	参数说明
1	<code>server.intranet.ip</code>	服务端 ip 配置，需要把运行数字底座的服务器的地址配置上，否则会运行失败。
2	<code>spring.cloud.nacos.config.enabled</code>	配置文件是否使用 nacos 管理，如果设置为 true 的话，需要自己搭建 nacos 服务。
3	<code>y9.systemName</code>	数字底座系统英文名称，保存日志信息以及查找对应的数据源时会用到，不可更改。
4	<code>y9.common.kafkaEnabled</code>	是否启用 kafka，如果需要记录日志信息，需要开启设置为 true，设置为 false

		不会向 kafka 日志消息队列发送日志消息。
5	<code>y9.feature.apisix.enabled</code>	是否启用 apisix 作为接口网关，设置为 true 的话，需要自己搭建 apisix 服务。
6	<code>y9.feature.security.enabled</code>	是否启用安全组件，设置为 true 则会启用 csrf、xss、cors 等安全规则
7	<code>y9.feature.security.csrf.accepted-referer</code>	允许的请求来源
8	<code>y9.feature.security.cors.allowedOriginPatterns</code>	允许的跨域请求站点。如果前端或者第三方系统需要请求数字底座且不在同一个域下，需要配置前端或者第三方的地址正则表达式。
9	<code>y9.feature.security.xss.ignoreParam</code>	忽略的参数名称
10	<code>y9.feature.oauth2.resource.enabled</code>	是否开启 OAuth2.0 验证。非本地环境必须设置为 true。本地环境添加自己的过滤器设置为固定用户登录时可以设置为 false。
11	<code>y9.feature.oauth2.resource.saveLogMessage</code>	是否保存日志信息，设置为 true，不管有没有添加日志注解 Riselog 都会保存日志操作信息。设置为 false，只有添加了注解 Riselog 的才会保存日志。

		建议设置为 true.
12	y9.feature.oauth2.resource.saveOnlineMessage	是否开启用户在线状态检测，数字底座标准版本需要设置为 false。设置为 true 也不会展示用户在线信息。
13	y9.feature.oauth2.resource.protectedUrlPatterns	受保护 url 的正则表达式，/*表示所有地址都受保护 /api/* 表示 url 中包含 /api/ 的才受保护
14	y9.feature.oauth2.resource.opaque.client-id	客户端唯一标示，由数字底座运维人员分配，统一认证服务启动时默认会添加一对 client-id: clientid client-secret: secret 建议正式使用时请分配不同的密钥对给不同的系统。
15	y9.feature.oauth2.resource.opaque.client-secret	客户端密钥，由数字底座运维人员分配，统一认证服务启动时默认会添加一对 client-id: clientid client-secret: secret 建议正式使用时请分配不同的密钥对给不同的系统。
16	y9.feature.oauth2.resource.opaque.introspection-uri	统一认证检测令牌地址，可以查询给定访问令牌的

		状态
	y9.feature.oauth2.resource.opaque.profile -uri	统一认证获取登录用户信息地址