

管理中心设计文档（认证管理）

需求

参考：

- 需求文档：统一身份认证需求v009-2019.04.22 <https://supwisdom.coding.net/p/cas-server-doc/attachment/369676/preview/431930> 文档中，3.3 后台管理 部分
- 交互原型：智慧校园-认证服务交互原型&文档 V1_5.6(输出) <https://supwisdom.coding.net/p/cas-server-doc/attachment/443038/preview/474149> 原型中，后台管理 部分

后端接口设计

若相关服务没有实现，可以依照需求 返回一些 Mock 的假数据，后期进行后端服务的实现即可。

登录配置

调用 认证服务 的配置 Config API 进行展示、更新操作

获取登录配置列表

GET /v1/admin/loginConfigs

response:

```
{
  "acknowledged": true,
  "data": {
    "items": [
      {"id": "1", "name": "是否开通手机登录", "configKey": "casServer.authentication.mobile.enabled", "configValue": true},
      {"id": "2", "name": "是否开通邮箱登录", "configKey": "casServer.authentication.emailAddress.enabled", "configValue": true},
      .....
    ]
  }
}
```

修改登录配置

PUT /v1/admin/loginConfigs

requestBody:

```
{
  "id": "1",
  "configKey": "casServer.authentication.mobile.enabled",
  "configValue": true
}
```

response:

```
{
  "acknowledged": true,
  "data": {
  }
}
```

安全设置

调用 用户服务 的配置 API 进行展示、更新操作

获取安全设置

GET /v1/admin/securitySettings

修改安全设置

PUT /v1/admin/securitySettings

帐号激活配置

调用 用户服务 的配置 API 进行展示、更新操作

获取激活配置

GET /v1/admin/activationModes

修改激活配置

PUT /v1/admin/activationModes

密码策略配置

调用 用户服务 的密码策略管理API

获取密码策略

GET /v1/admin/passwordStrategies

修改密码策略

PUT /v1/admin/passwordStrategies

安全策略配置

调用 认证服务 的安全策略管理API

获取安全策略

GET /v1/admin/securityStrategies

修改安全策略

PUT /v1/admin/securityStrategies

统计分析

调用 认证服务 的相关统计接口

获取统计数

包括，今日登录总人数、今日登录总人次、今日系统访问总次数、电脑端登录帐号总数、移动端登录帐号总数、近3天异常登录帐号总数

GET /v1/admin/stats

用户登录人数，数据钻取列表

过滤条件：时间范围、用户身份

用户登录人次，数据钻取列表

过滤条件：时间范围、用户身份

系统访问次数，数据钻取列表

过滤条件：时间范围、用户身份

帐号登录终端，数据钻取列表

过滤条件：登录终端类型

帐号异常登录，数据钻取列表

过滤条件：异常类型

用户登录人数，时间分布统计

折线图，x轴：时间（时、天），y轴：人数（人）

分组，时间（时、天）

过滤条件，今日、近7天、近30天、自定义时间

用户登录人数，时间分布统计，下载

用户登录人数，用户身份占比统计

横向柱状图，x轴：人数（人），y轴：用户身份

分组，用户身份

过滤条件，今日、近7天、近30天、自定义时间

用户登录人数，用户身份占比统计，下载

用户登录人次统计，时间分布统计

折线图，x轴：时间（时、天），y轴：登录次数

分组，时间（时、天）

过滤条件，今日、近7天、近30天、自定义时间

用户登录人次统计，时间分布统计，下载

用户登录人次统计，用户身份占比统计

圆环图，各身份的用户登录次数占比

分组，用户身份

过滤条件，今日、近7天、近30天、自定义时间

用户登录人次统计，用户身份占比统计，下载

帐号异常登录统计，异常类型占比

圆环图，各类异常的异常数占比

分组，访问频数异常、访问失败异常

帐号异常登录统计，异常类型占比，下载

帐号登录终端统计，登录终端占比

圆环图，各终端的登录数占比

分组：电脑端、移动端

帐号登录终端统计，登录终端占比，下载

系统访问总次数统计，系统访问总次数

横向柱状图，x轴：登录次数，y轴：系统

分组，系统

过滤条件，今日、近7天、近30天、自定义时间

排序，登录次数

系统访问总次数统计，系统访问总次数，下载

服务

认证服务

- swagger 文档: <https://cas.supwisdom.com/swagger-ui.html>
- 服务地址: <https://cas.supwisdom.com>

登录配置

/v1/admin/configs

安全策略配置

/v1/admin/security-strategies

统计分析

/v1/admin/authentication-logs

/v1/admin/abnormal-authn-logs

/v1/admin/service-access-logs

用户服务

- swagger 文档: <https://user-management.supwisdom.com/swagger-ui.html>
- 服务地址: <https://user-management.supwisdom.com>

安全配置

/api/v1/base/safty

帐号激活配置

/api/v1/base/activation_mode

密码策略

暂无