

门户权限控制

一、背景

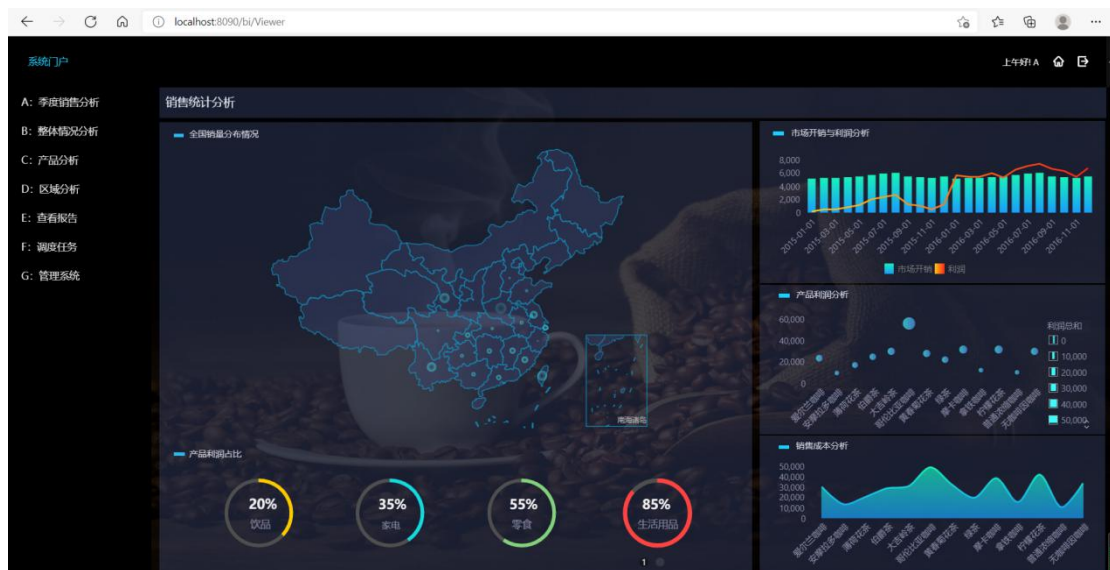
门户是用户登录永洪产品后所见的产品首页,分为移动端门户和PC端门户,用户可在【制作门户】模块制作产品门户,然后在【系统设置】中设置产品统一默认门户,或在【个性化设置】中设置私人门户。

在实际的企业人员组织结构中,不同部门、职位的人员的门户首页很可能是不同的,那在永洪 BI 中如何实现这类需求呢?在 9.2 版本以前,只能通过设置门户中报表、组合报告和功能模块的权限来间接实现需求;而自 9.2 版本开始,永洪 BI 增加多个系统门户配置,支持用户根据角色、组来灵活配置不同的系统门户,下面详细说明。

二、9.2 版本之前

9.2 版本之前,永洪 BI 只支持设置一个系统门户,可在【系统管理】模块设置,设置后,拥有查看门户权限的用户登录永洪系统后,即可看到设置好的系统门户首页。





如用户想在不影响其他人所见门户的情况下设置私人门户，那么可以在【个性化设置】中设置



个性化门户需要用户单独设置，如果想实现要分部门设置门户，就需要每个部门的用户单独设置自己的个性化门户，工作量大，且不利于维护。那么在 9.2 版本以前，有没有方案能更好的实现这个需求，且方便后期维护更新呢？本节以 9.0 版本为例详细说明如何实现门户权限控制。

门户是由报表、组合报告、功能模块构成的综合性首页，深入解析永洪门户权限，可以发现：控制门户中报表、组合报告、功能模块的权限，即可控制门户权限。我们新建门户“永洪系统门户”作为案例说明：

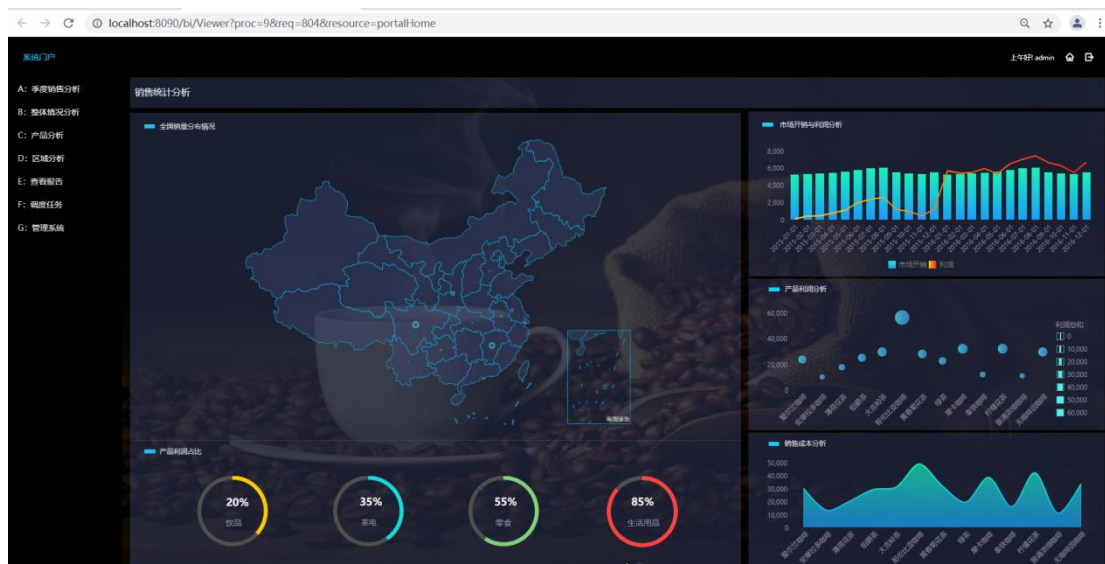
用户拥有‘永洪系统门户’门户资源的查看权限时，才能查看‘永洪系统门户’

和配置其为产品首页,我们给 admin 和用户 A 都设置上‘永洪系统门户’的读权限;

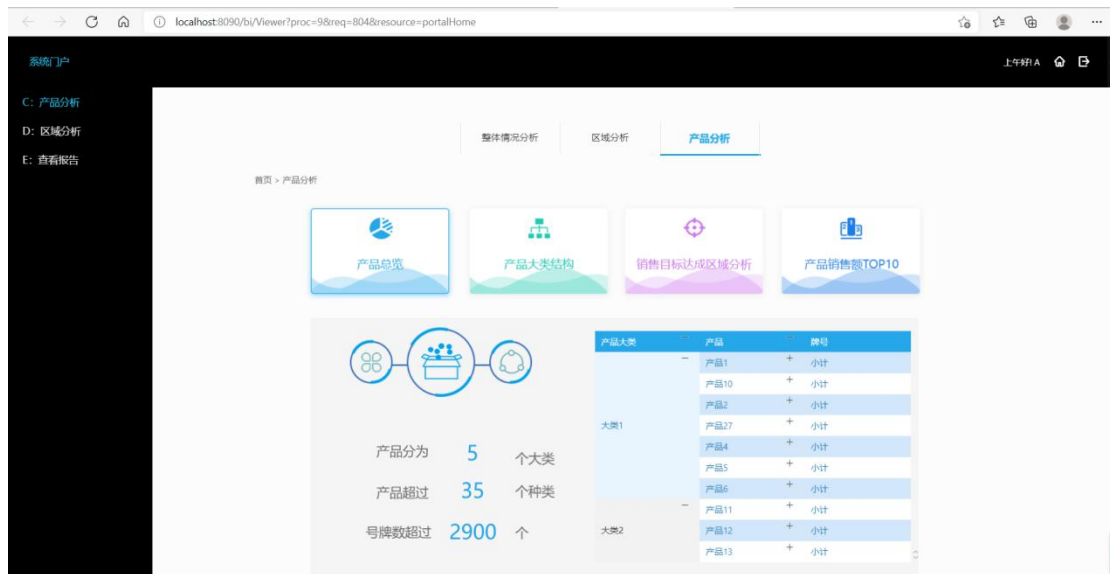
门户	读权限	写权限
移动端首页	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
产品介绍页	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
季度销售分析	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
电力行业可视化分析	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
水务集团可视化分析	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
永洪系统门户	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

用户拥有‘永洪系统门户’门户中的报表、组合报告、功能模块的权限时,才能查看此门户中对应的导航目录和内容,否则对应的导航目录和内容都不会显示。

a、用户 admin 拥有所有报表、组合报告和功能模块的权限,门户展示结果:

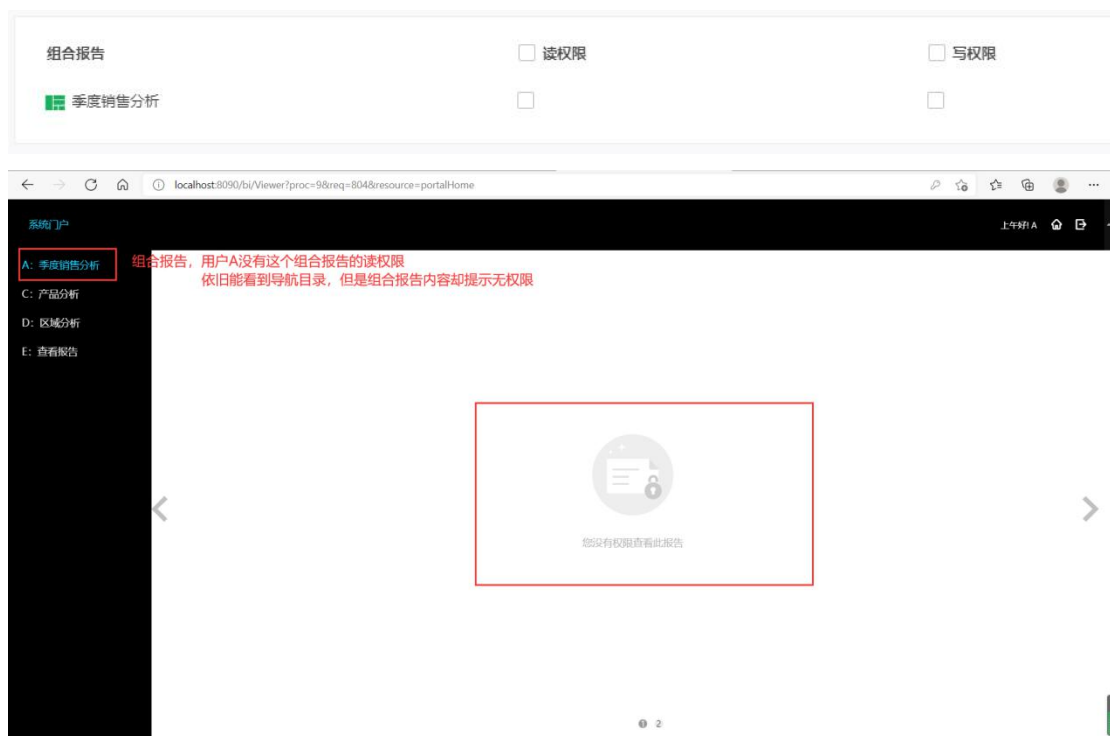


b、用户 A 仅拥有报表‘产品分析’、‘区域分析’,以及‘查看报告’功能模块的权限,门户展示结果:



这样我们就实现了不同用户查看不同门户的需求。

需要注意的是，有些客户在用此方案实现需求时，发现这个方案对组合报告不起作用，当用户 A 没有组合报告的查看权限时，用户 A 查看门户，仍旧能看到导航目录，而组合报告内容展示为空，现象如下：



原因是系统的 everyone_role 角色，默认就有【组合报告】的权限，去除即可。

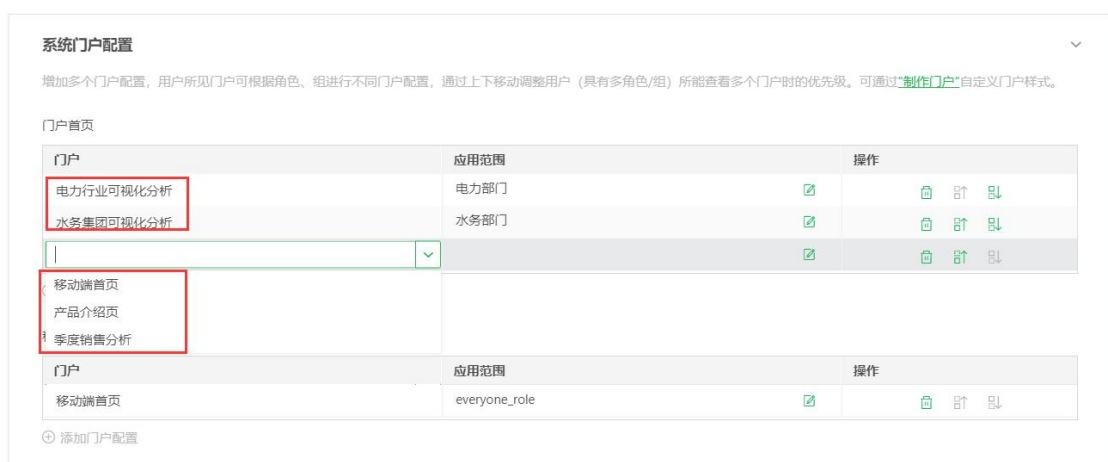


三、9.2 版本及之后

9.2 版本增加多个系统门户配置，用户可以根据不同的角色、组设置不同的系统门户。



一个门户只能被设置一次，一旦被使用，新增的门户配置中，将无法再选择该门户了。



由于同一个组、角色可以应用给不同的系统门户，同一个用户也能配置不同的组和角色，因此最终可能出现一个用户设置了多个系统门户的情况，那么这个

用户最终查看到的门户，以系统门户配置列表中的第一个门户配置为准，例如如下案例：

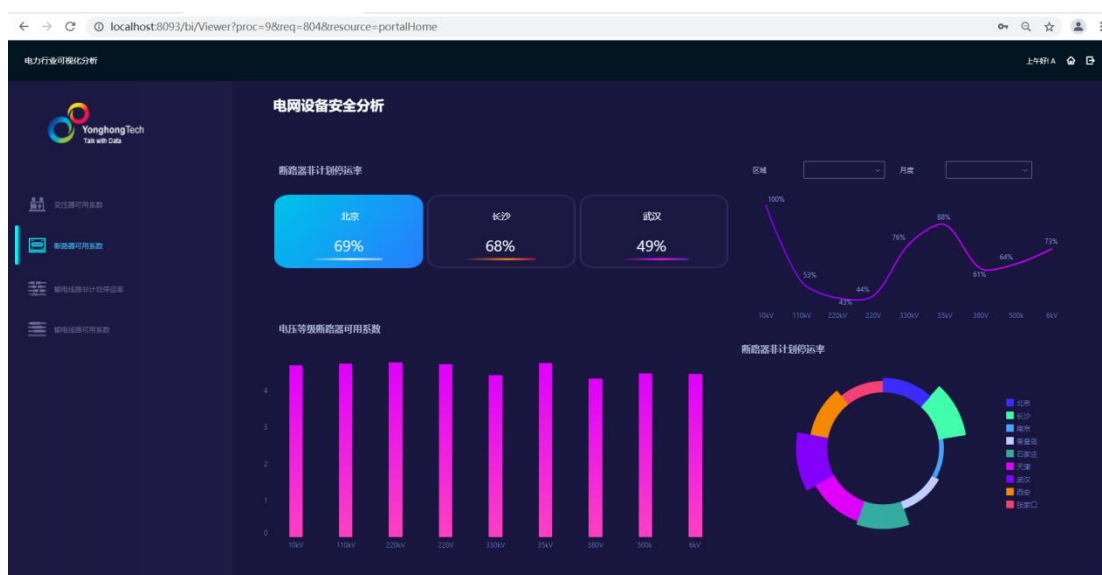
用户 A 同时在电力部门和水务部门下，电力部门的系统门户是‘电力行业可视化分析’，水务部门的系统门户是‘水务集团可视化分析’，最终用户 A 所见门户是第一个：电力行业可视化分析。



门户首页

门户	应用范围		操作
电力行业可视化分析	电力部门	<input checked="" type="checkbox"/>	删除 设置 刷新
水务集团可视化分析	水务部门	<input checked="" type="checkbox"/>	删除 设置 刷新

⊕ 添加门户配置



如果将两个门户顺序切换，使‘水务集团可视化分析’排在第一个，那么用户 A 所见门户就变成了‘水务集团可视化分析’

门户首页

门户	应用范围		操作
水务集团可视化分析	水务部门	<input checked="" type="checkbox"/>	删除 设置 刷新
电力行业可视化分析	电力部门	<input checked="" type="checkbox"/>	删除 设置 刷新

⊕ 添加门户配置

