大屏设计器

功能定位
大屏设计器用于创建、编辑、发布、授权和回滚数据大屏。它把可视化画布、数据绑定、发布快照和角色访问控制放在同一个管理界面中。

图 3-2 大屏设计与发布管理

适用角色
BI 管理员、数据可视化设计人员和经授权的大屏所有者。

页面入口
数据大屏中心 → 大屏设计器（ /bi/screen/designer）。

操作步骤
1. 点击 “新建大屏 ”，输入业务名称，例如 “宏澜渠道经营大屏 ”。
2. 在项目列表点击 “编辑 ”，进入 GoView 画布；添加图表、指标卡、地图、筛选器和装饰元素。
3. 绑定已审核的数据集，设置刷新周期、主题色、分辨率和交互联动。
4. 返回列表点击 “授权 ”，按角色选择可见范围。
5. 点击 “发布 ”，填写发布说明。系统生成不可变版本，业务用户只能看到该快照。
6. 在 “版本 ”中查看发布人、时间、摘要，并按需回滚到历史版本。
7. 需要下线时使用 “下线 ”，停止业务入口展示。

输入与输出

输入 输出

画布组件、数据绑定、主题和交互 可编辑草稿

发布说明和角色授权 不可变发布版本、可见的业务大屏

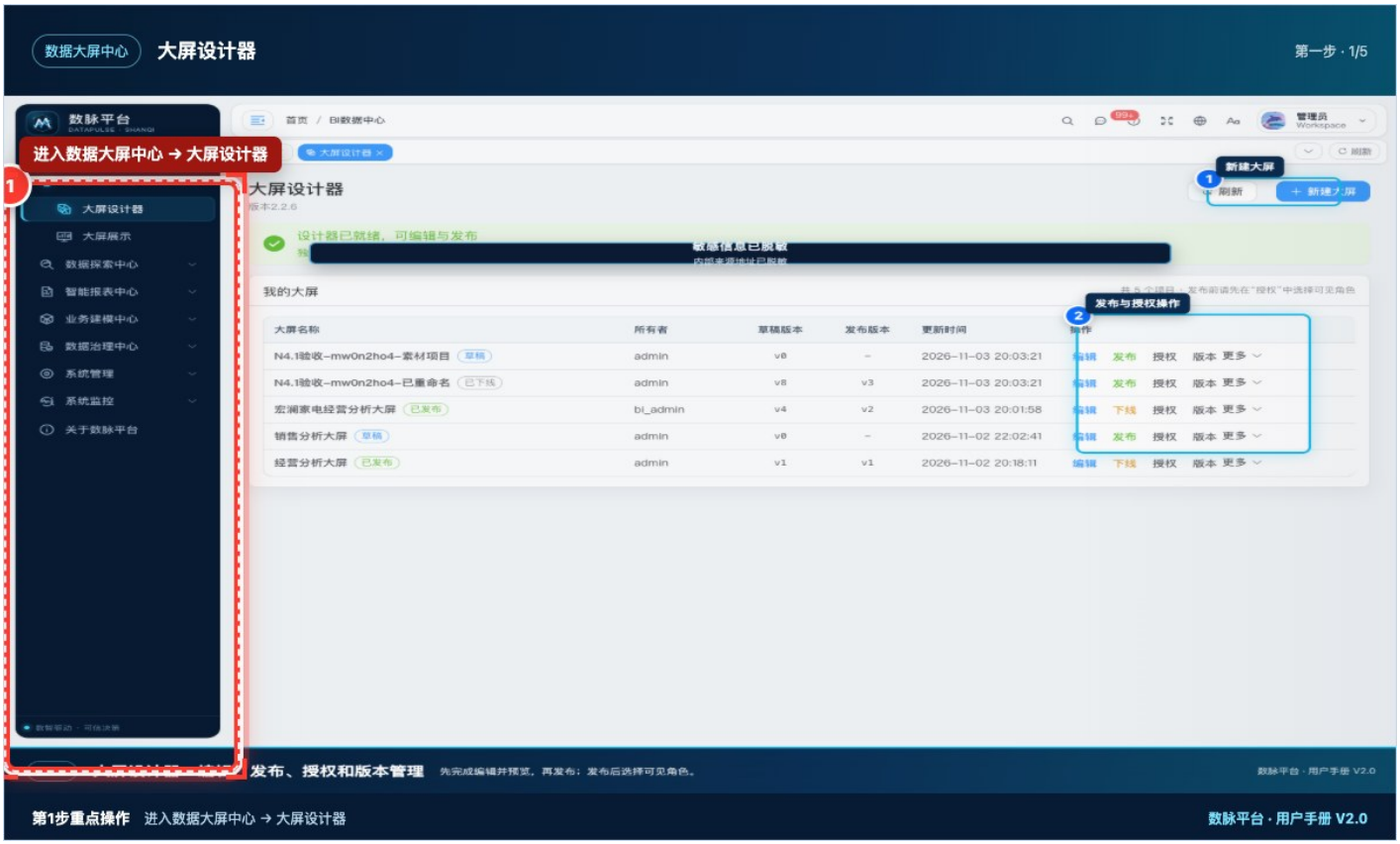
历史版本号 可回滚的已发布快照

宏澜家电示例
可视化人员制作 “宏澜智能制造运营大屏 ”
，左侧展示产量与良率，中部展示产线节拍，右侧展示库存预警。发布前授权 “集团管理层 ”和 “生产运营 ” 角色；生产口径调整后重新发布 v2，v1 仍可追溯。

客户应用演示：制作 “

宏澜渠道经营大屏 ”
业务情境： 可视化人员需要把渠道销售、目标达成和区域贡献放在一张投屏大屏中。

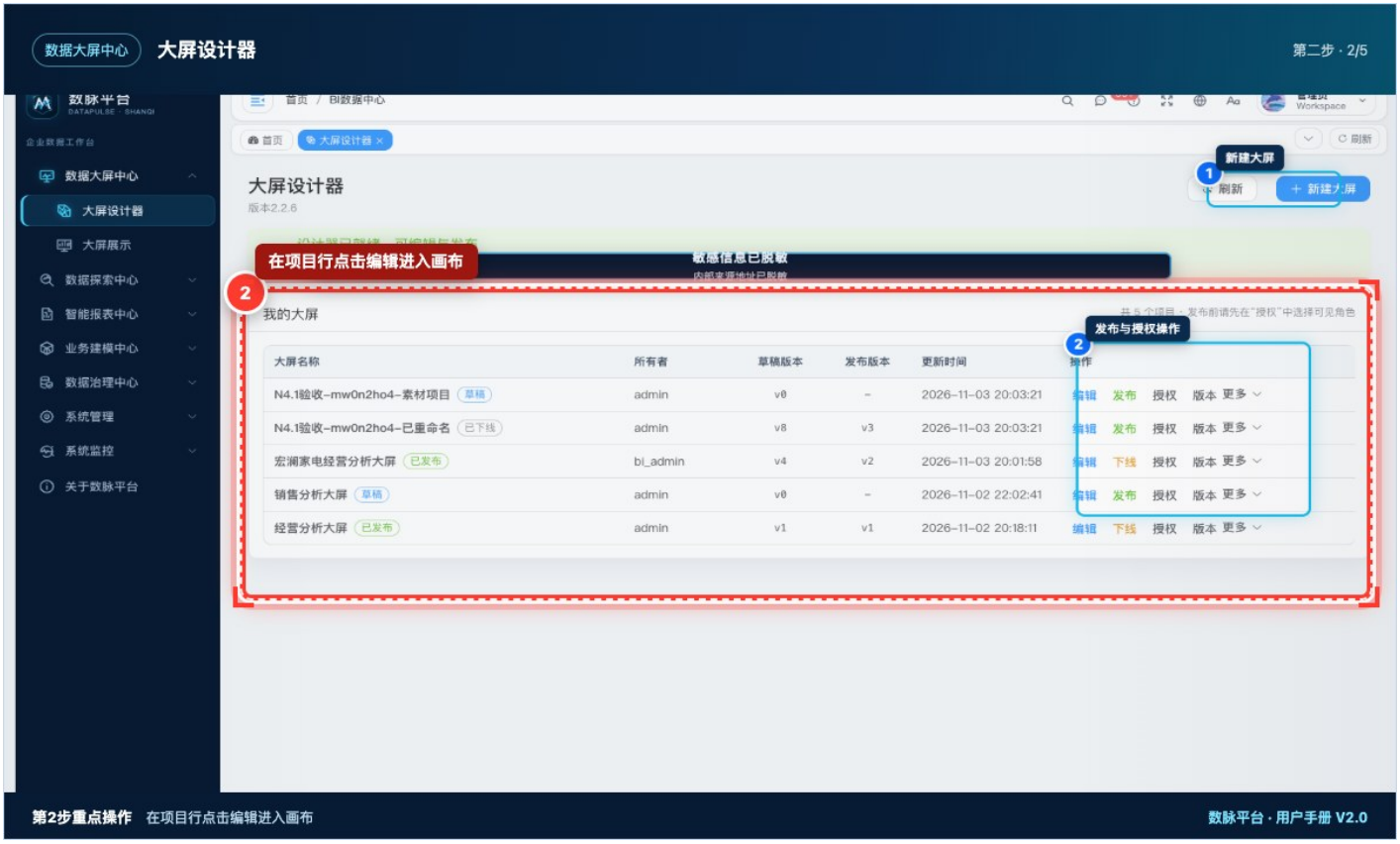
□□□□□ “□□□□□ → □□□□ ”


数据大屏中心
大屏设计器
第一步 · 1/5
数脉平台
进入数据大屏中心 → 大屏设计器
大屏设计器
大屏展示
数据探索中心
智能报表中心
业务建模中心
数据治理中心
系统管理
系统监控
关于数脉平台
首页 / 数据中心
大屏设计器
版本2.2.6
新建大屏
刷新
新建大屏
设计器已就绪，可编辑与发布
我的大屏
发布与授权操作
大屏名称
所有者
草稿版本
发布版本
更新时间
操作
N4.1验收-mw0n2ho4-素材项目
N4.1验收-mw0n2ho4-已重命名
宏澜家电经营分析大屏
销售分析大屏
经营分析大屏
admin
bi_admin
2026-11-03 20:03:21
2026-11-03 20:01:58
2026-11-02 22:02:41
2026-11-02 20:18:11
编辑
发布
下线
授权
版本
更多
发布、授权和版本管理
先完成编辑并预览，再发布；发布后选择可见角色。
第1步重点操作
进入数据大屏中心 → 大屏设计器
数脉平台 · 用户手册 V2.0

□□□ *16-01* □ *1*□□□ “□□□□□ → □□□□ ”□□□□□□□□□□□□□ → □□□□□□

□□ “□□□□□ → □□□□ ”□□□ “□□□□ ”□□□□□□□□□□

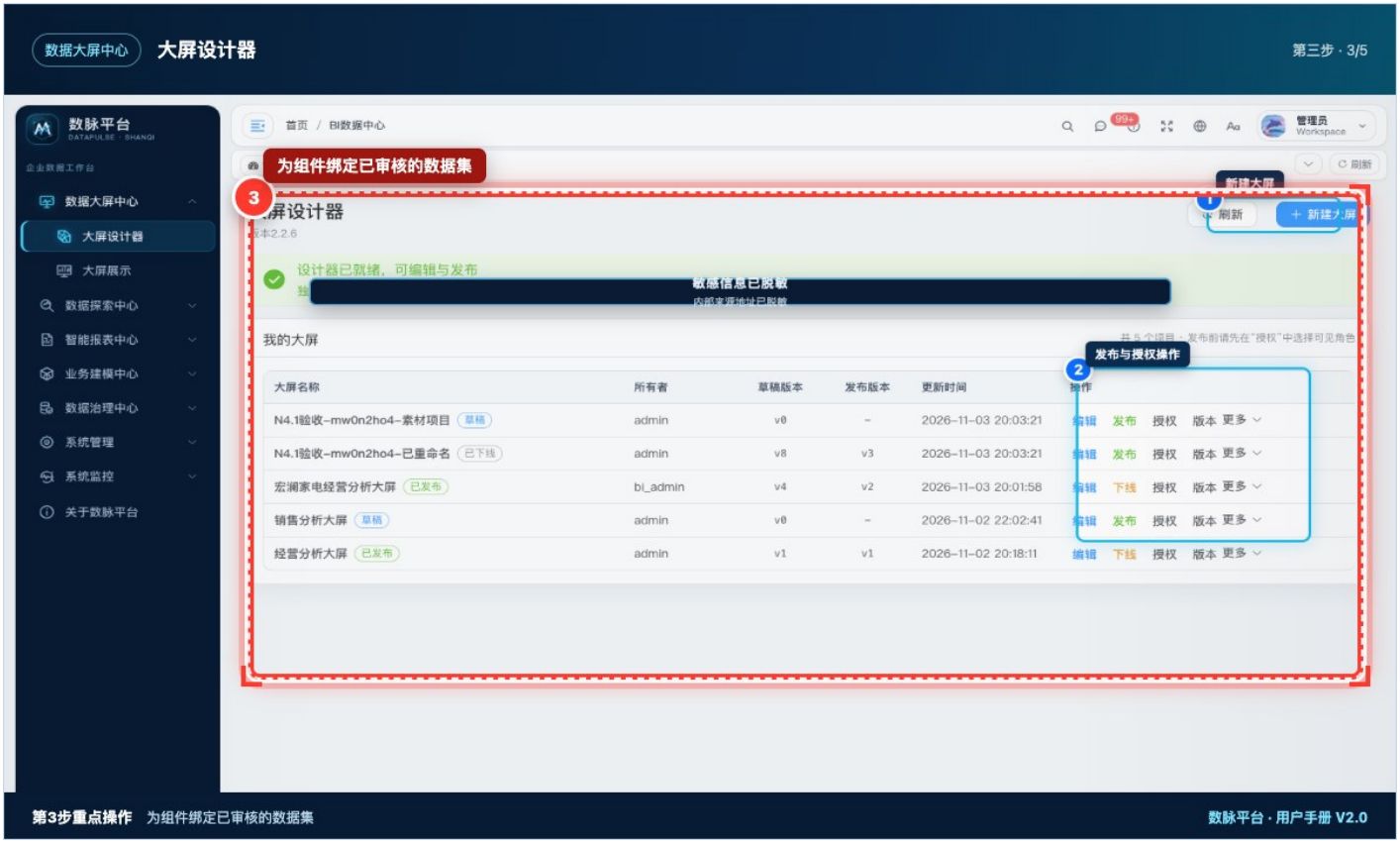
□□□□□□□□□ “□□ ”□□□□



步骤图 16-02 第2步：在项目行点击 “编辑 ”进入画布。红框标出在项目行点击编辑进入画布。

在项目行点击 “编辑 ”进入画布，添加指标卡、趋势图、区域地图和渠道排行。

第三步：为组件绑定已审核的数据集



步骤图 16-03 第3步：为组件绑定已审核的数据集。红框标出为组件绑定已审核的数据集。

为组件绑定已审核的数据集，设置筛选器联动、刷新周期和分辨率。

第四步：返回列表点击 “授权 ”


数据大屏中心
大屏设计器
第四步 · 4/5
管理员
Workspace
返回列表点击授权
4
新建大屏
1
刷新
+ 新建大屏
敏感信息已脱敏
内部来源地址已脱敏
共 5 个项目 · 发布前请先在"授权"中选择可见角色
发布与授权操作
2
所有者
草稿版本
发布版本
更新时间
操作
admin
v0
–
2026-11-03 20:03:21
编辑 发布 授权 版本 更多
admin
v8
v3
2026-11-03 20:03:21
编辑 发布 授权 版本 更多
bi_admin
v4
v2
2026-11-03 20:01:58
编辑 下线 授权 版本 更多
第4步重点操作 返回列表点击授权
数脉平台 · 用户手册 V2.0

□□□ *16-04 □ 4*□□□□□□□□ “□□ ”□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□ “□□ ”□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ “□□ ”



步骤图 16-05 第5步：点击 “发布 ”。红框标出点击发布。
点击 “发布 ”，填写发布说明；再到 “大屏展示 ”用业务账号验证可见性和数据。

最终结果与效果
画布生成不可变发布版本，授权角色能在 “大屏展示 ”中打开；后续修改草稿不会影响线上快照。

操作提示： 发布前必须预览并抽样核对数字；下线时使用 “下线 ” “
操作，不要直接删除历史版本。

常见问题
发布后业务用户仍看不到。 检查是否完成角色授权，以及用户是否属于该角色。
编辑画布提示连接失败。 检查大屏服务状态和一次性跳转票据；票据短时有效，刷新页面后重新申请即可。
发布后直接修改草稿会影响线上吗？ 不会。线上使用发布快照，修改草稿后需再次发布。

开发人员参考
接口： /bi/goview/design/projects、.../publish、.../acl、.../versions、.../rollback
权限： bi:goview:view、 bi:goview:design
发布必须生成不可变版本；回滚和授权均需服务端校验项目所有权与角色。
设计器使用受限 bridge 会话，令牌不落前端日志。

版本号 #2
由 Admin 创建于 2026-11-06 00:23:06 UTC
由 Admin 更新于 2026-11-06 03:52:43 UTC