Baidu&FordOS phase2-倒车影像

交互方案文档

版本:

v1.1

修订日期:

2019.1.29

设计师:

IDX智能驾驶体验设计中心

如无授权,勿做他用

1 版本更新 03

2 设计方案 04 – 12

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2019.1.15	v1.0	余莎	夏菁	phase2倒车影像交互设计提案 phase2竖屏无变更,横屏变更点详见交互设计图
2019.1.29	v1.1	余莎	夏菁	"放大缩小"按钮,位置从视屏输出位置的右上调整为左上

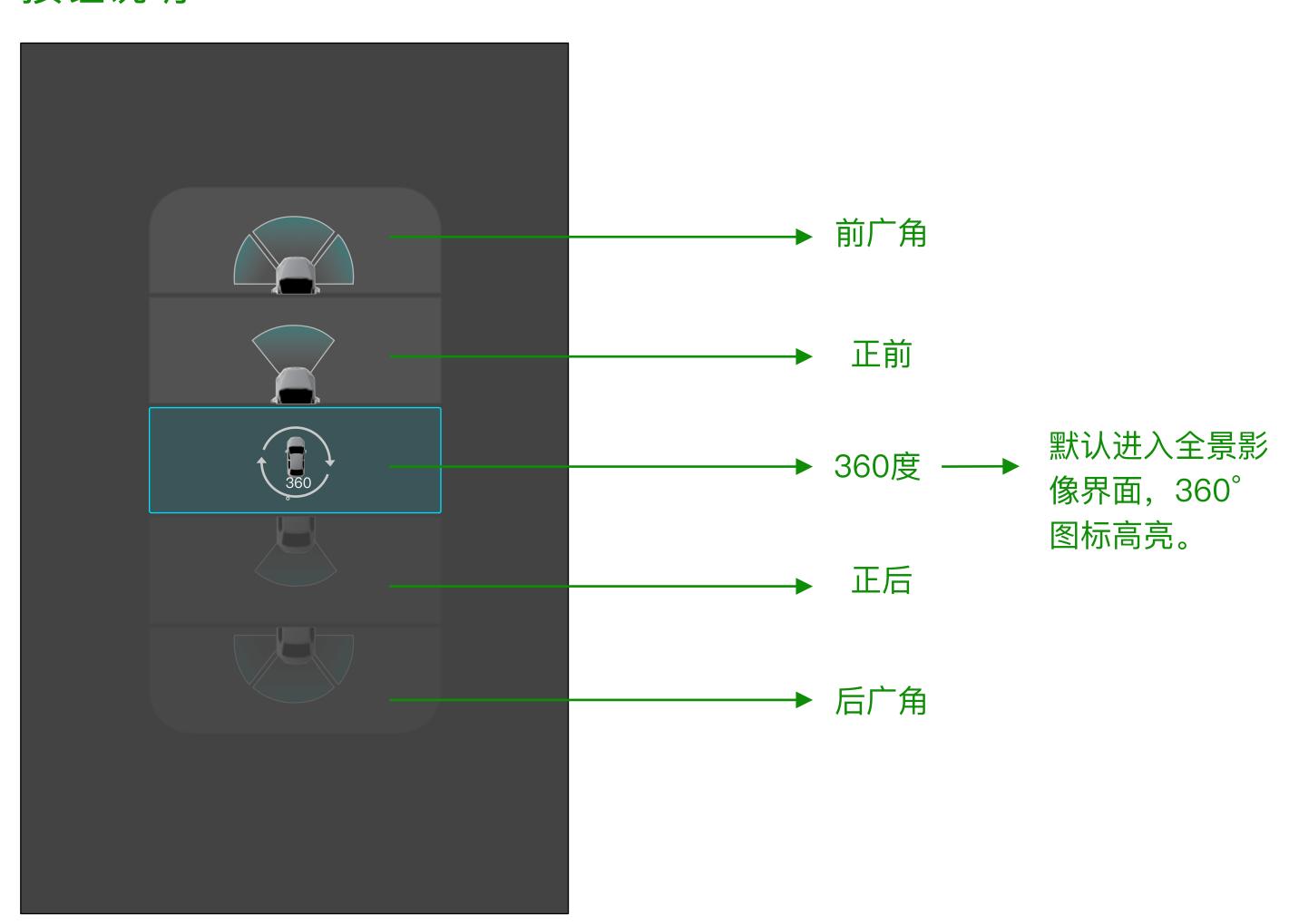
实体键激活倒车影像

出发路径1:主动激活,按下车机上的front camera的硬按钮,进入360影像页面



图像由摄像头输出 整体预留区域尺寸为119.556*159.408

按钮说明:



点击任一可点击按钮进行视角切换

出发路径2: R档激活

自动激活:车辆启动状态下,档位切换为R档时,且当前不为泊车辅助状态,系统自动激活,激活的是"后视360页面"

→ 放大、缩小按钮。点击"+"放大视图,变成"-",反之相同

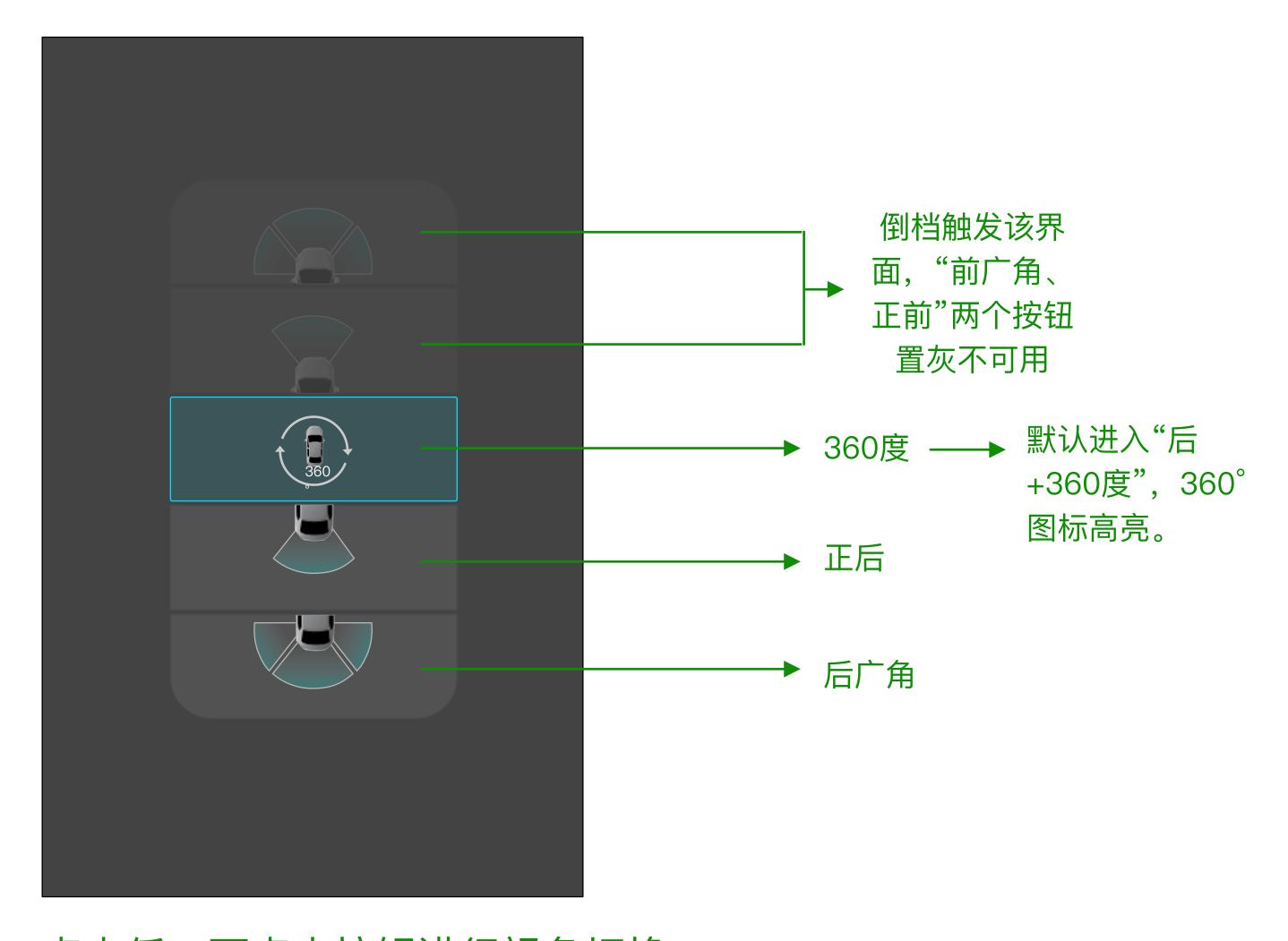
按钮出现机制:

1倒档进入360°: "后+360";



图像由摄像头输出 整体预留区域尺寸为119.556*159.408

按钮说明:

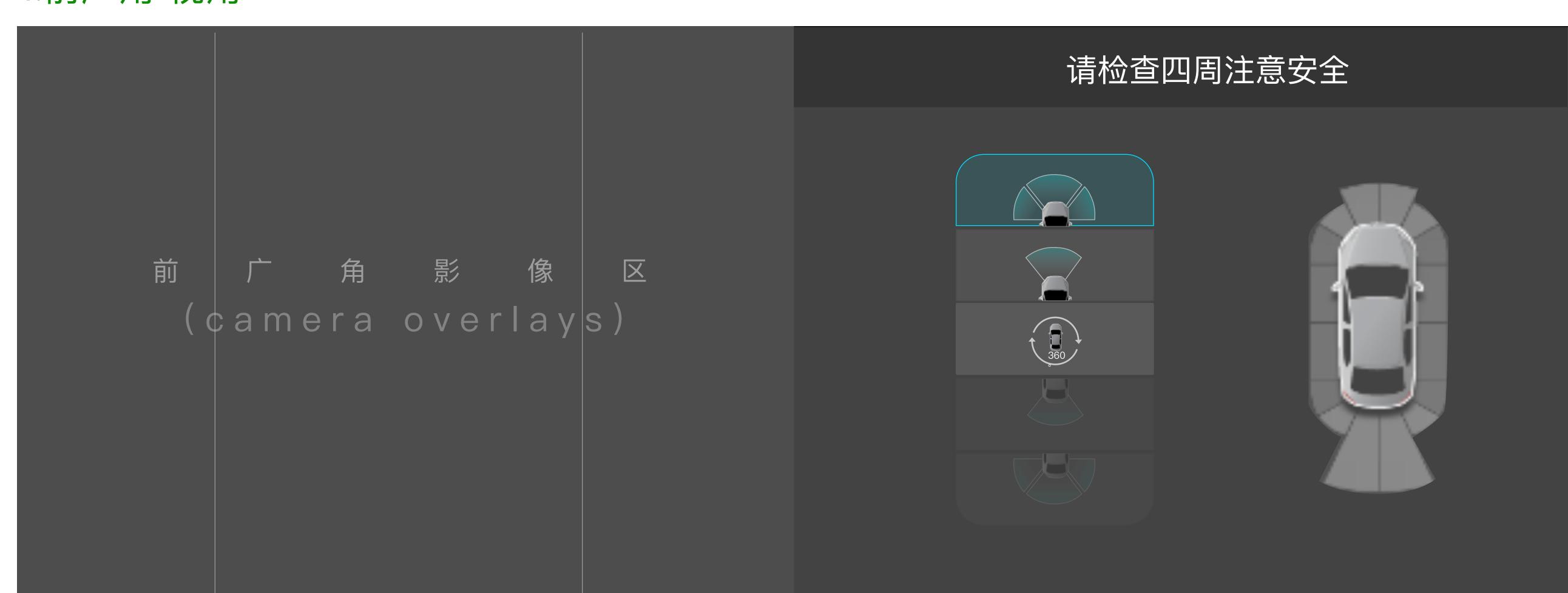


点击任一可点击按钮进行视角切换

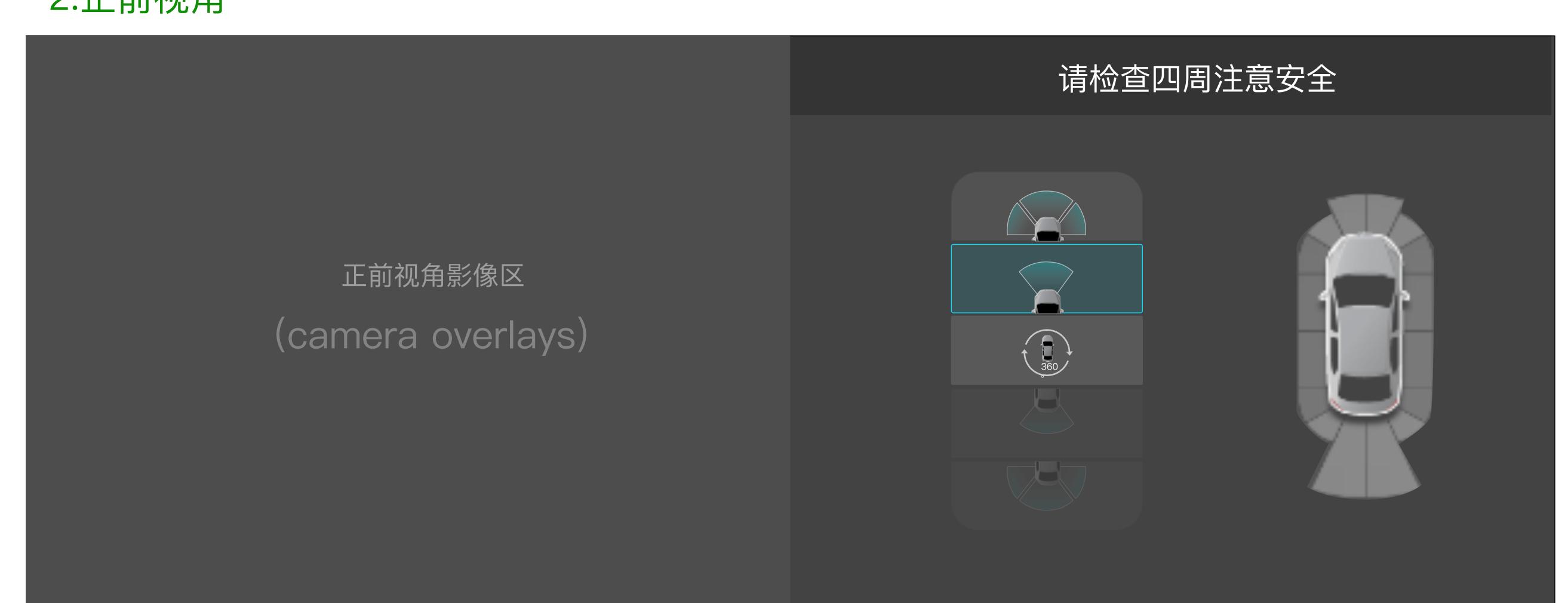
细节说明1:6种视角界面

影像区说明(6种):*图像内容全部由摄像头输出,以下仅为功能示意。整体预留区域尺寸为119.556*159.408*

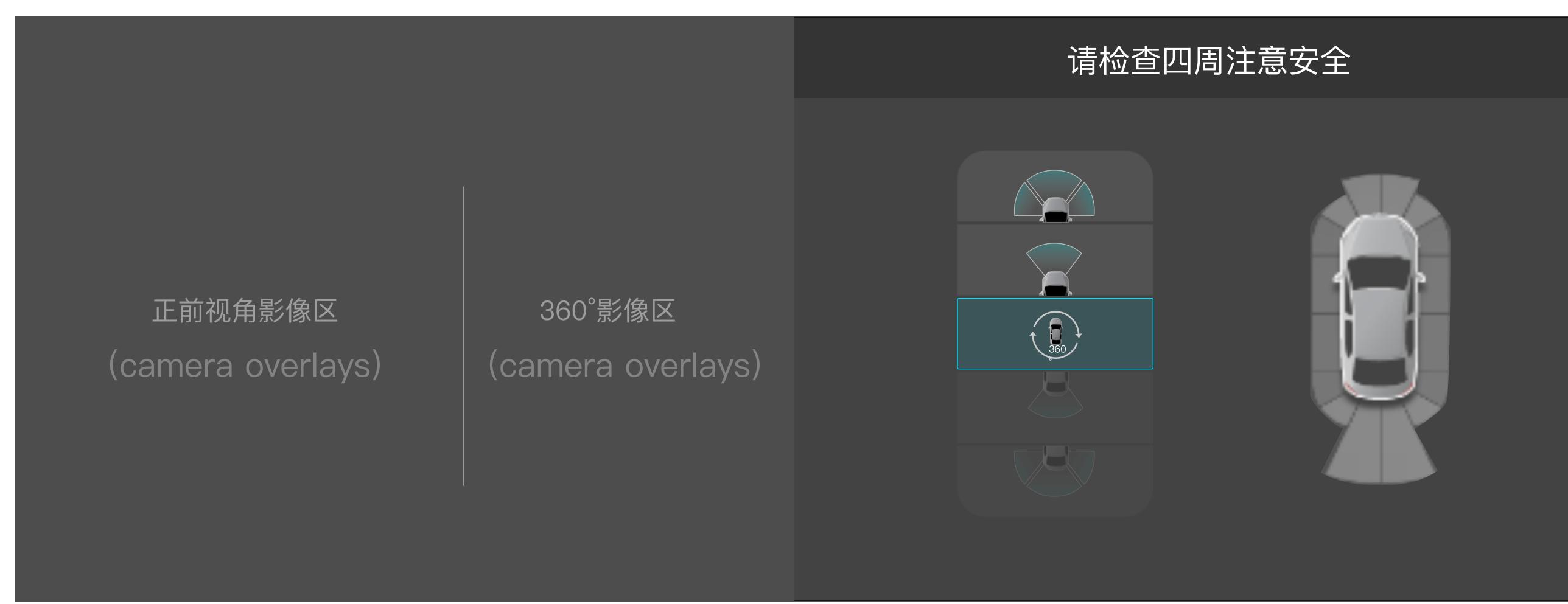
1.前广角 视角



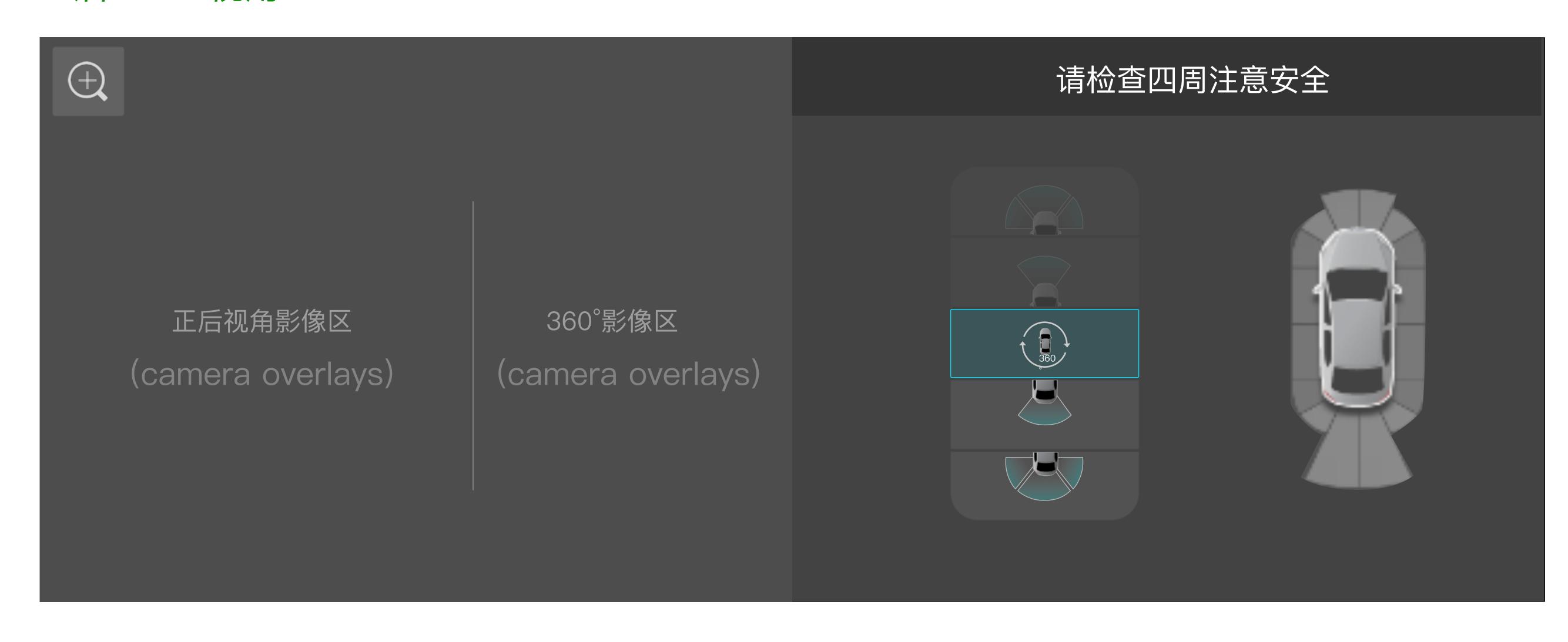
2.正前视角



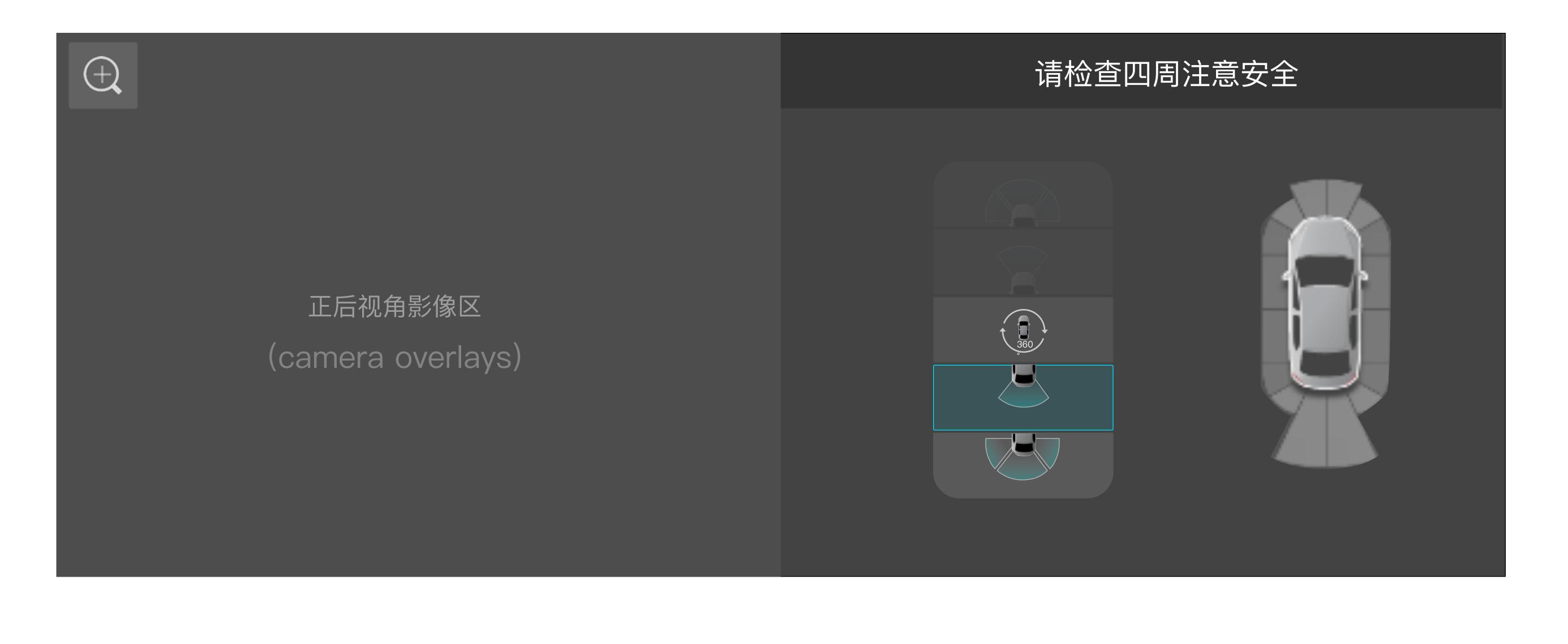
3.前+360°视角



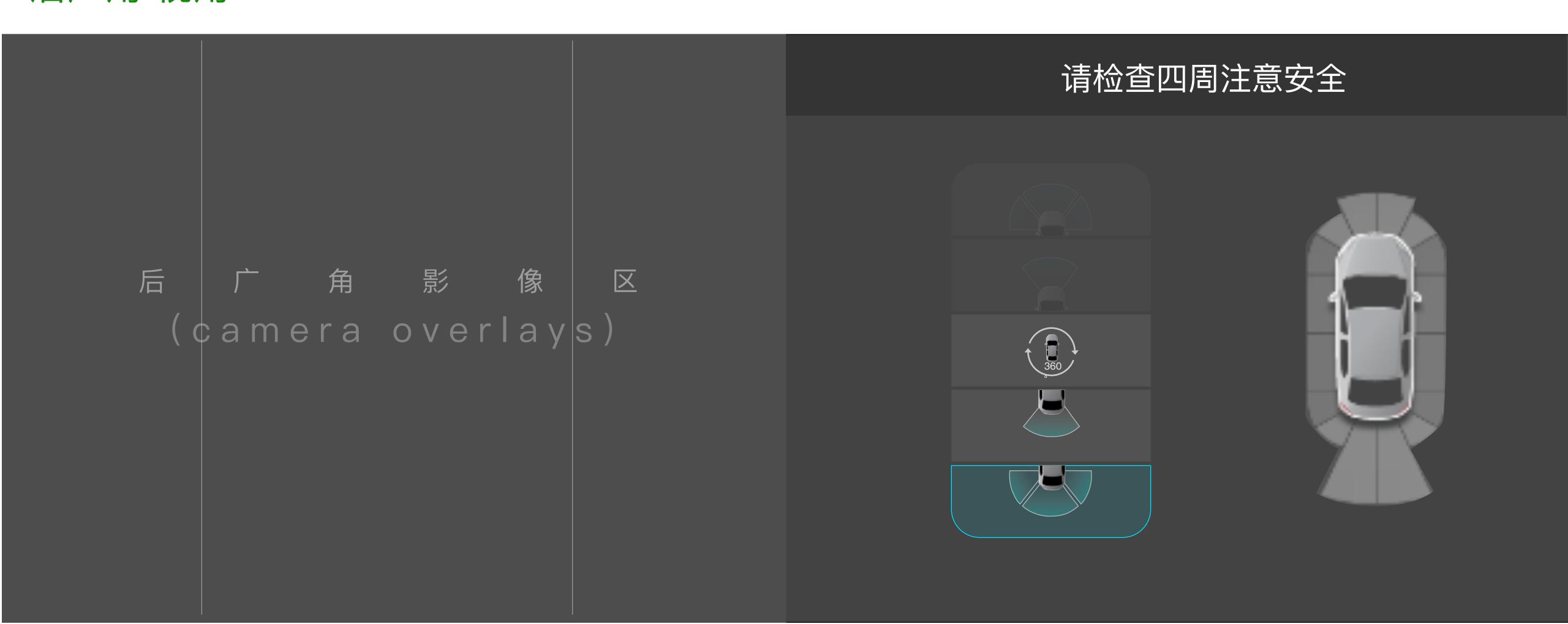
4.后+360°视角



5.正后视角



6.后广角 视角



CTA

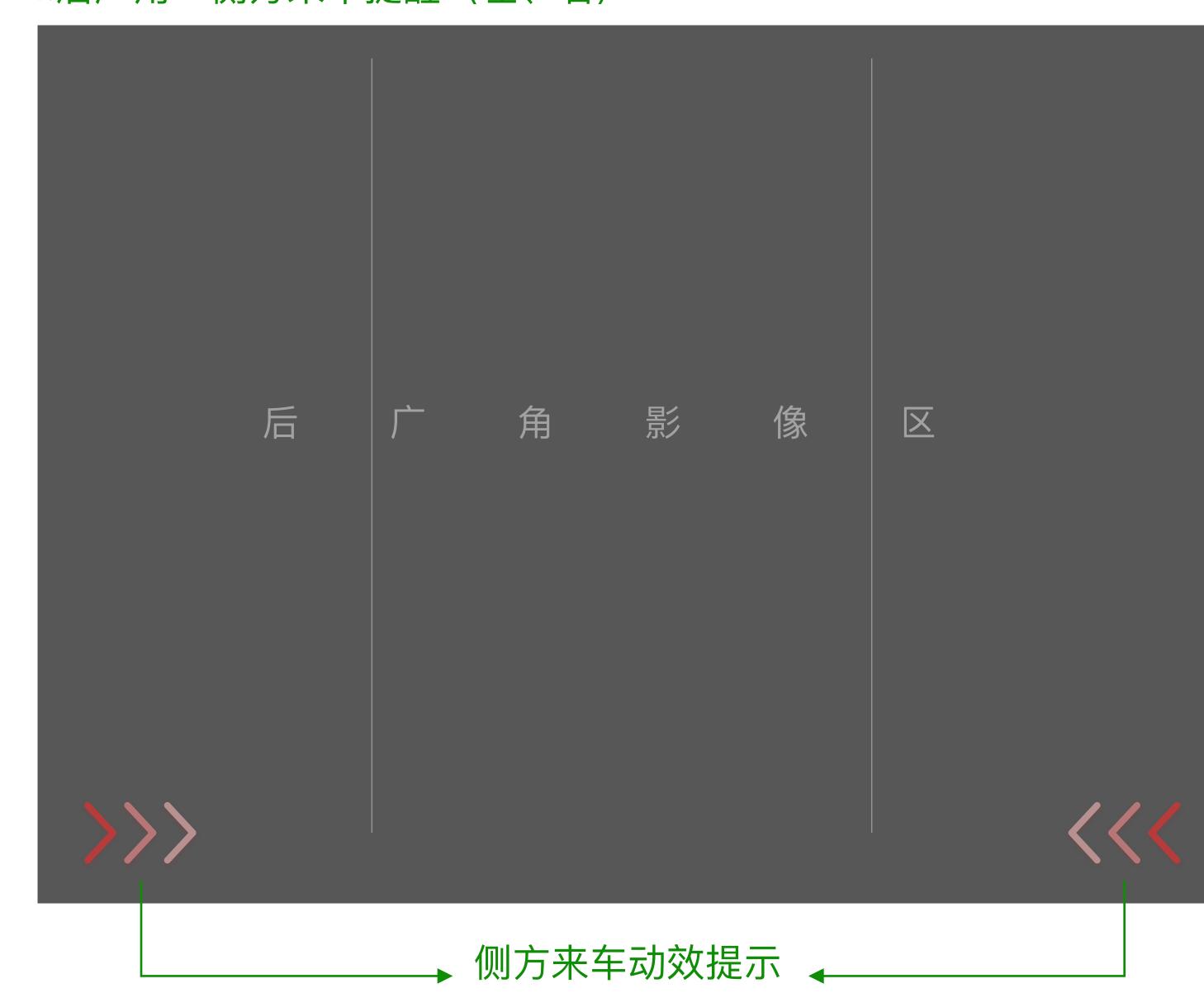
细节说明2:侧方来车提醒CTA

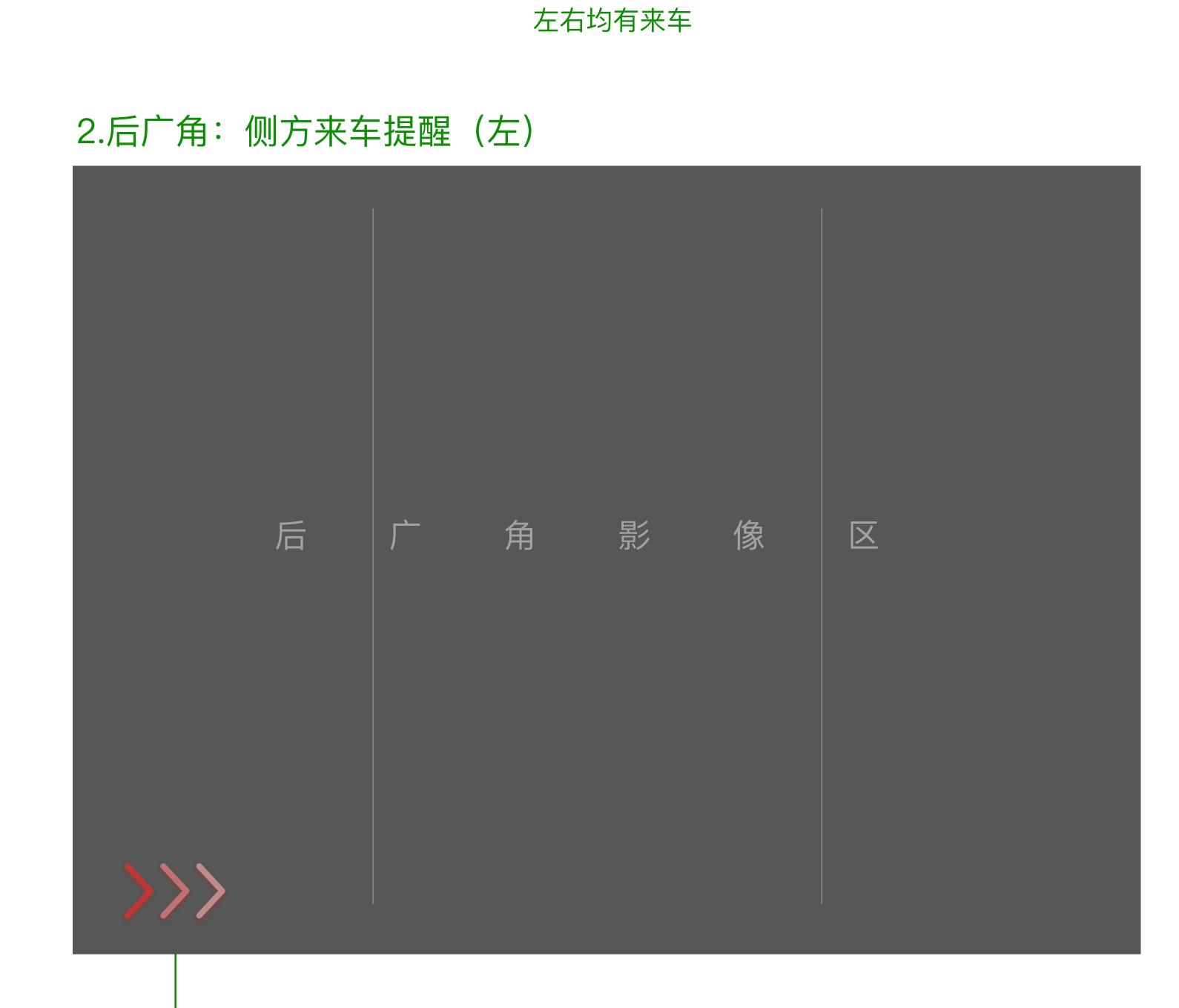
<u>07</u>

请检查四周注意安全 (camera overlays)

1 侧方来车说明(6种视角均适用,以后广角为例): *非常驻,仅在检测到侧方来车后提示

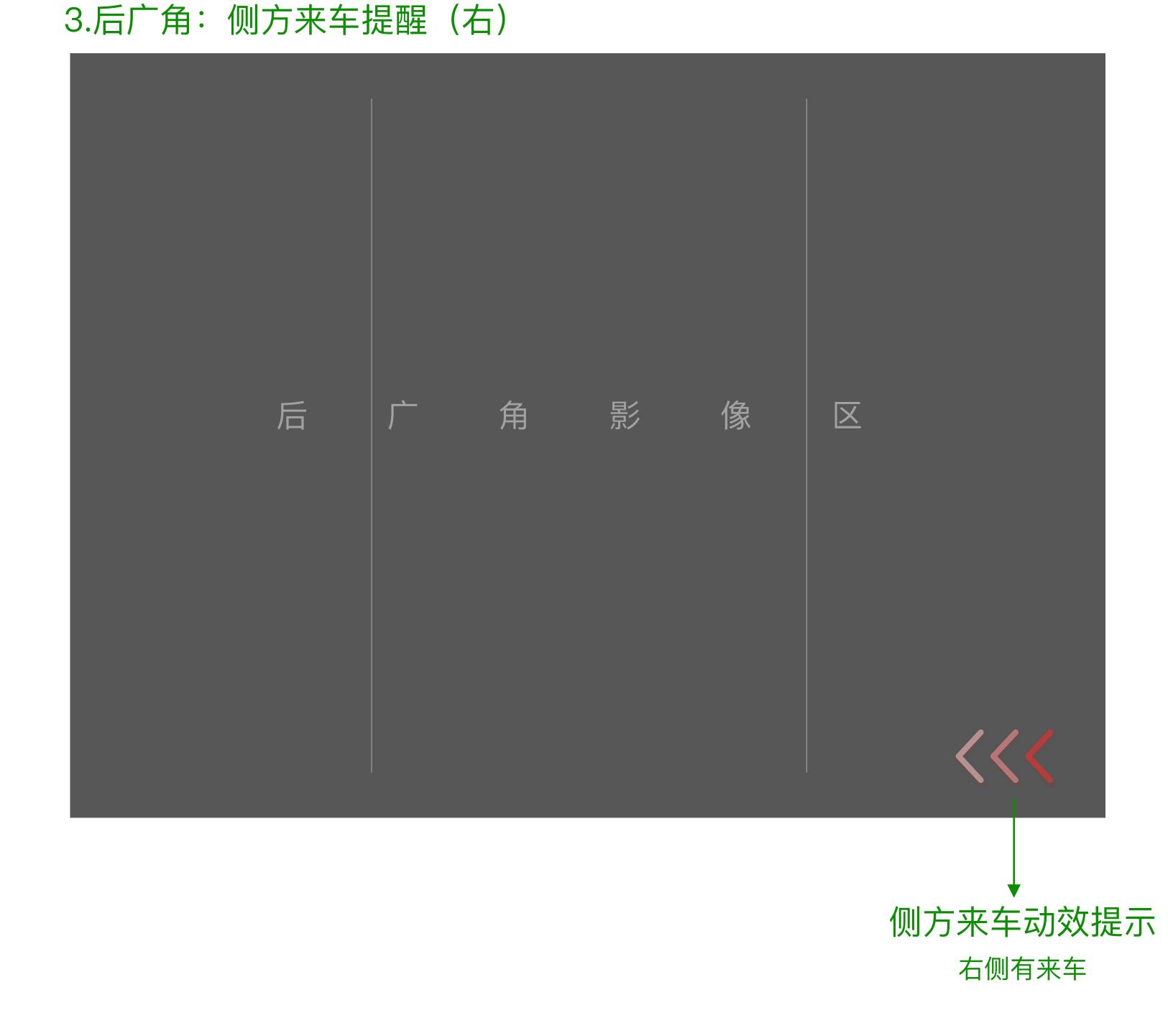
1.后广角:侧方来车提醒(左、右)



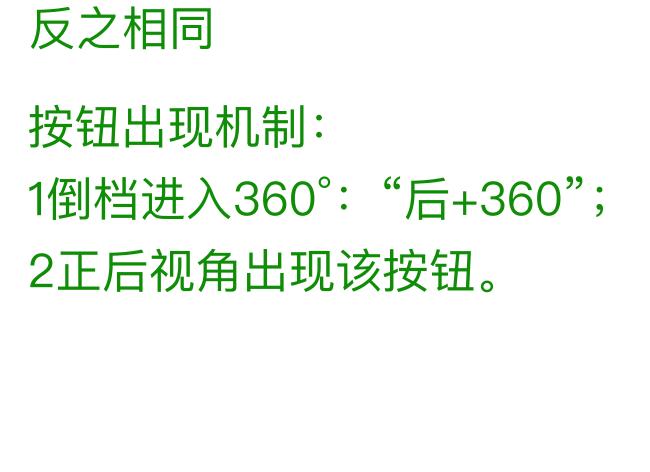


左侧有来车

侧方来车动效提示

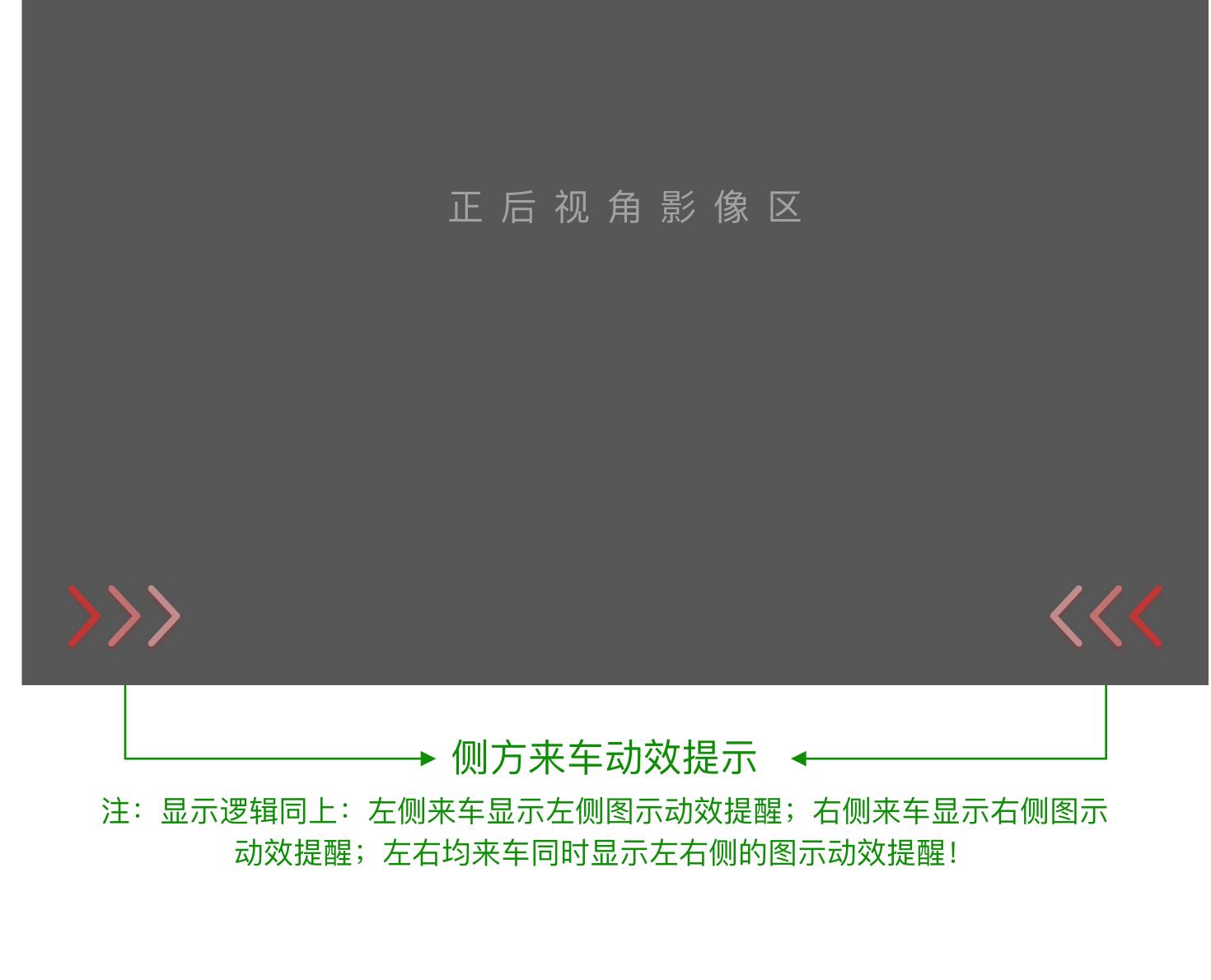


4.正后:侧方来车提醒(左、右、左右)



击"+"放大视图,变成"-",

放大、缩小按钮。点





6.正后放大:侧方来车提醒(左、右、左右)



动效提醒; 左右均来车同时显示左右侧的图示动效提醒!

影像驻留:驻留影像页面和离开R档之前的页面保持一致

摘自mrd:该功能开启时,当处于RVC/360状态,且档位由R档切换为非P非R档时,且车速未超过10km/h时,仍保留当前画面影像,但页面左上角出现关闭按钮,且放大缩小按钮消失。

以"后+360"页面为例,若离开R档之前是此页面,离开R档之后延时页面仍是此页面

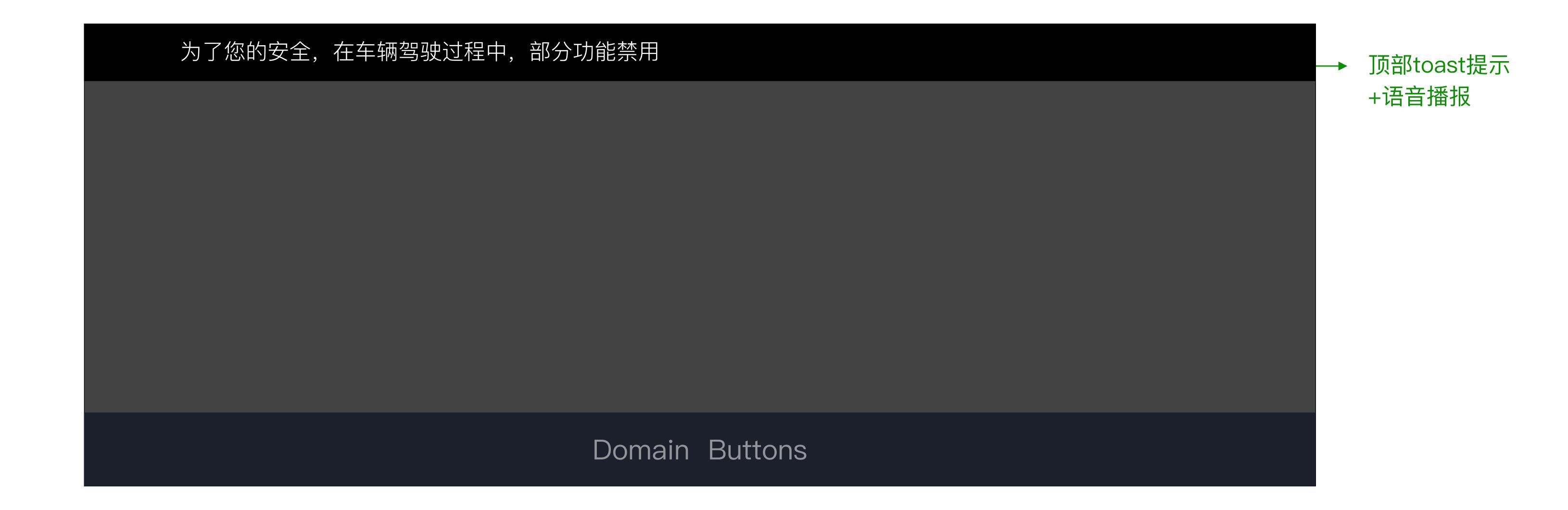


rvc输出故障,报错提示,侧方来车提醒、底部切换视角按钮及雷达图的功能不受影响

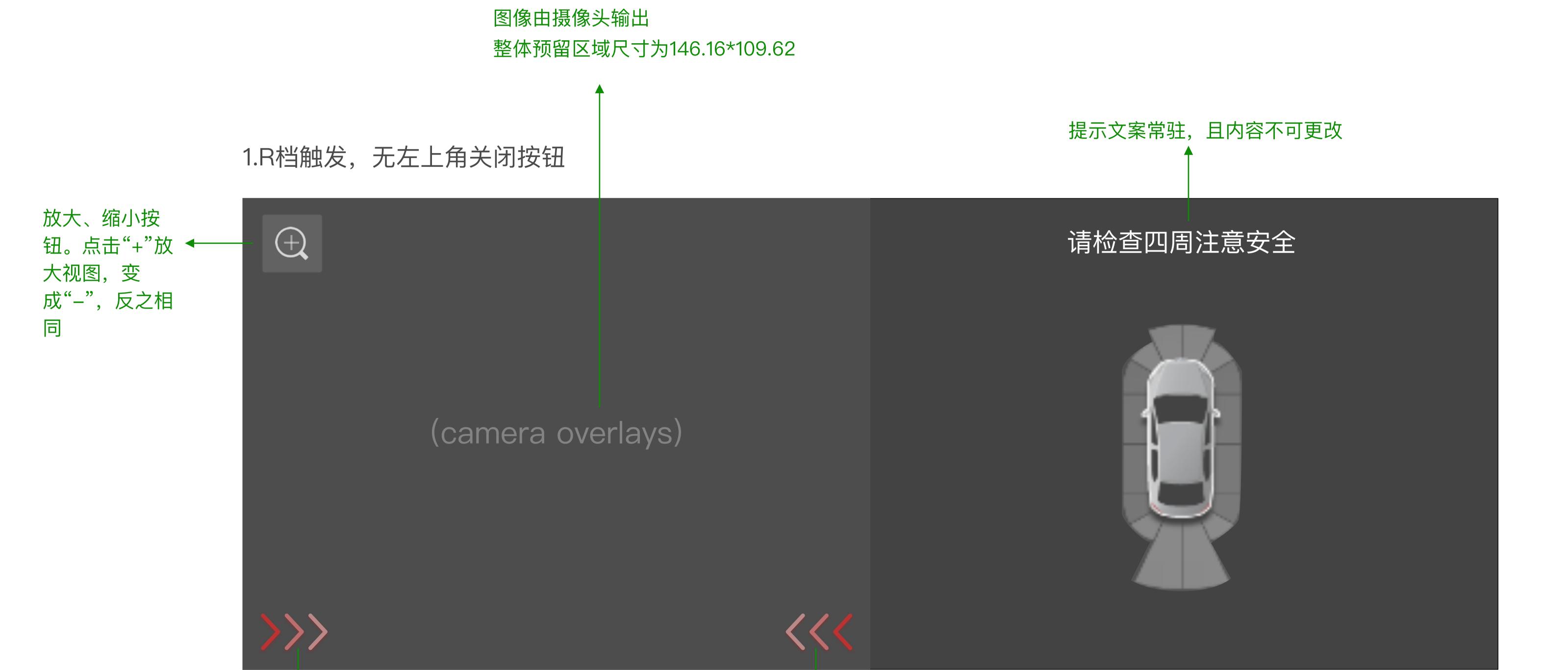
以"前+360"页面为例:



功能禁用toast 弹窗出现逻辑请见mrd



只有rvc (仅能通过倒档触发,仅有一个正后视角)



注:非常驻,检测到侧方来车时显示,未检测到侧方来车时不显示。左侧来车显示左侧图示动效提醒;右侧来车显示右侧图示动效提醒;左右均来车同时显示左右侧的图示动效提醒!

左右侧箭头为CTA功能,若车不带CTA功能,则无该箭头

感谢阅读 IDX