

权 利 要 求 书

1、一种图像裁剪方法，其特征在于，包括：

在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸；

当所述裁剪框的拖动事件结束，按照所述裁剪框的裁剪区域内的图像的当前尺寸比例，在所述图像显示区域的第二目标位置显示所述裁剪框的当前裁剪区域内的图像。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于：

在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，直至所述裁剪框的拖动事件结束或者所述裁剪框的边框到达目标图像的边界，所述裁剪框的裁剪区域内的图像为所述目标图像的一部分；

和/或，

所述图像显示区域的第一目标位置为以下任意位置：所述图像显示区域的边界，所述裁剪框的边框达到设定的最小尺寸时所述边框所在的图像显示区域的位置；

和/或，

所述在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，包括：在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，持续调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的显示尺寸，所述裁剪框的裁剪区域内的图像的当前尺寸比例是根据当前显示尺寸确定的；或者，在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸参数，所述裁剪框的裁剪区域内的图像的当前尺寸比例是根据所述裁剪框的拖动事件结束时的尺寸参数确定的。

3、根据权利要求2所述的方法，其特征在于：

在裁剪框的边框到达图像显示区域的边界，所述裁剪框的拖动事件开始时所述裁剪框的边框未与所述目标图像的边界重合，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，所述调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，包括：缩小所

述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸；

在裁剪框的边框到达图像显示区域的边界，所述裁剪框的拖动事件开始时所述裁剪框的边框与所述目标图像的边界重合，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，所述调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，包括：放大所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸；

在裁剪框的边框达到设定的最小尺寸，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，所述调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，包括：放大所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸。

4、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，缩小所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，使得显示在所述裁剪框的裁剪区域内的图像在所述目标图像中的占比增加。

5、根据权利要求1至4任一项所述的方法，其特征在于：

所述调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸，包括：根据所述裁剪框的拖动事件的参数确定图像尺寸调整速度，按照所述图像调整速度调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸；

和/或，

所述方法还包括：在所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，调整目标图像的显示位置，使得所述目标图像的中心始终与所述裁剪框的裁剪区域的中心重合，或者使得所述目标图像的中心按照指定路径向所述裁剪框的裁剪区域的中心靠近，所述裁剪框的裁剪区域内的图像为所述目标图像的一部分。

6、根据权利要求5所述的方法，其特征在于：

所述裁剪框的拖动事件的参数包括拖动距离，所述拖动距离越大，所述图像尺寸调整速度越大。

7、一种图像裁剪装置，其特征在于，包括：

图像调整模块，用于在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置，且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下，调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸；

图像显示模块，用于当所述裁剪框的拖动事件结束，按照所述裁剪框的裁剪区域内的图像的当前尺寸比例，在所述图像显示区域的第二目标位置显示所述裁剪框的当前裁剪区域内的图像。

8、一种移动终端，其特征在于，包括处理器和存储器；

所述存储器用于存储执行权利要求 1 至 6 任一项所述方法的程序；

所述处理器被配置为执行所述存储器中存储的程序。

9、一种计算机可读存储介质，其特征在于，存储有执行权利要求 1 至 6 任一项所述方法的程序。

10、一种图像裁剪方法，其特征在于，包括：

当检测到裁剪框的拖动事件，在所述裁剪框的拖动事件持续过程中，调整目标图像的显示位置，使得所述目标图像的中心始终与所述裁剪框的裁剪区域的中心重合，或者使得所述目标图像的中心按照指定路径向所述裁剪框的裁剪区域的中心靠近；

当所述裁剪框的拖动事件结束，按照所述裁剪框的裁剪区域内的图像的当前尺寸比例，在所述图像显示区域的目标位置显示所述裁剪框的当前裁剪区域内的图像，所述裁剪框的裁剪区域内的图像为所述目标图像的一部分。

11、一种移动终端，其特征在于，包括处理器和存储器；

所述存储器用于存储执行权利要求 10 所述方法的程序；

所述处理器被配置为执行所述存储器中存储的程序。