1.

Gitlab的权限控制。其中默认master为保护分支，即使是developer也无法直接向protected branch中去push代码，master可以。我们的做法是给与组员developer的权限，让他们在其他branch上修改，然后push到这些非保护分支上，然后merge到protected的master branch中。

<https://docs.gitlab.com/ee/user/permissions.html>

2.

Gitlab有2个地方可以设置ssh key. 一个是项目的deploy key，他位于project->settings->里面创建。一个是个人profile下面的ssh设置。不同的是项目下的key是deploy key,用于项目的pull,在这里设置的key所对应的主机只能用于deploy，不能用于push。而在个人项目ssh下面设置的key才可以用于push.

3.