# 版本管理工作流程

### 现有工作流程

* 1. 打包分支——release。
  2. 整理本次更新版本所有新增的小需求和修改bug列表。
  3. 整理本次更新所有的sql语句，并且测试是否正确。
  4. 确认地图是否离线。
  5. 通知运维进行更新。
  6. 等待更新后测试现场版本。

### 会议讨论流程建议

* 1. 版本跟新当天将现场的环境布置到本地。
  2. 修改bug或者新增需求的开发人员修改完bug后在本地环境进行测试。
  3. 开发人员提交并测试自己编写的sql文件。
  4. 确认没有问题以后，开发打包分支——release，并在bug管理系统新增分支label。
  5. 运维集成sql并进行现场更新。
  6. 更新完成后交由现场人员进行测试。
  7. 现场人员测试出的bug直接在bug系统提交问题，并添加相应的label。
  8. 负责人每天进行bug的区分和转交。
  9. 开发人员每天查看，修改，并测试自己的bug。不清楚的地方直接和现场人员沟通。提测版本后修改bug状态并反馈给现场。

### 现有问题

1. 现场地图与开发环境地图不一致容易造成问题，是否需要保持开发环境与现场环境的一致——广平跟进。

### 具体流程

1. 产品提前一天通知更新版本。
2. 运维将现场环境拉至本地开发环境。
3. 更新版本当天开发人员测试提交所有的代码以及sql文件，直接在readerme文件中编写本次修改的内容，以及回归所修改的bug。
4. 前端打包分支——新建下次更新所需的sql目录——以及在readerme中添加新的版本号。
5. 运维集成测试sql文件后，更新现场。
6. 现场人员进行测试，在发现问题后提交bug。
7. bug负责人，负责每日的bug区分与整理，以及现场人员的答疑。