

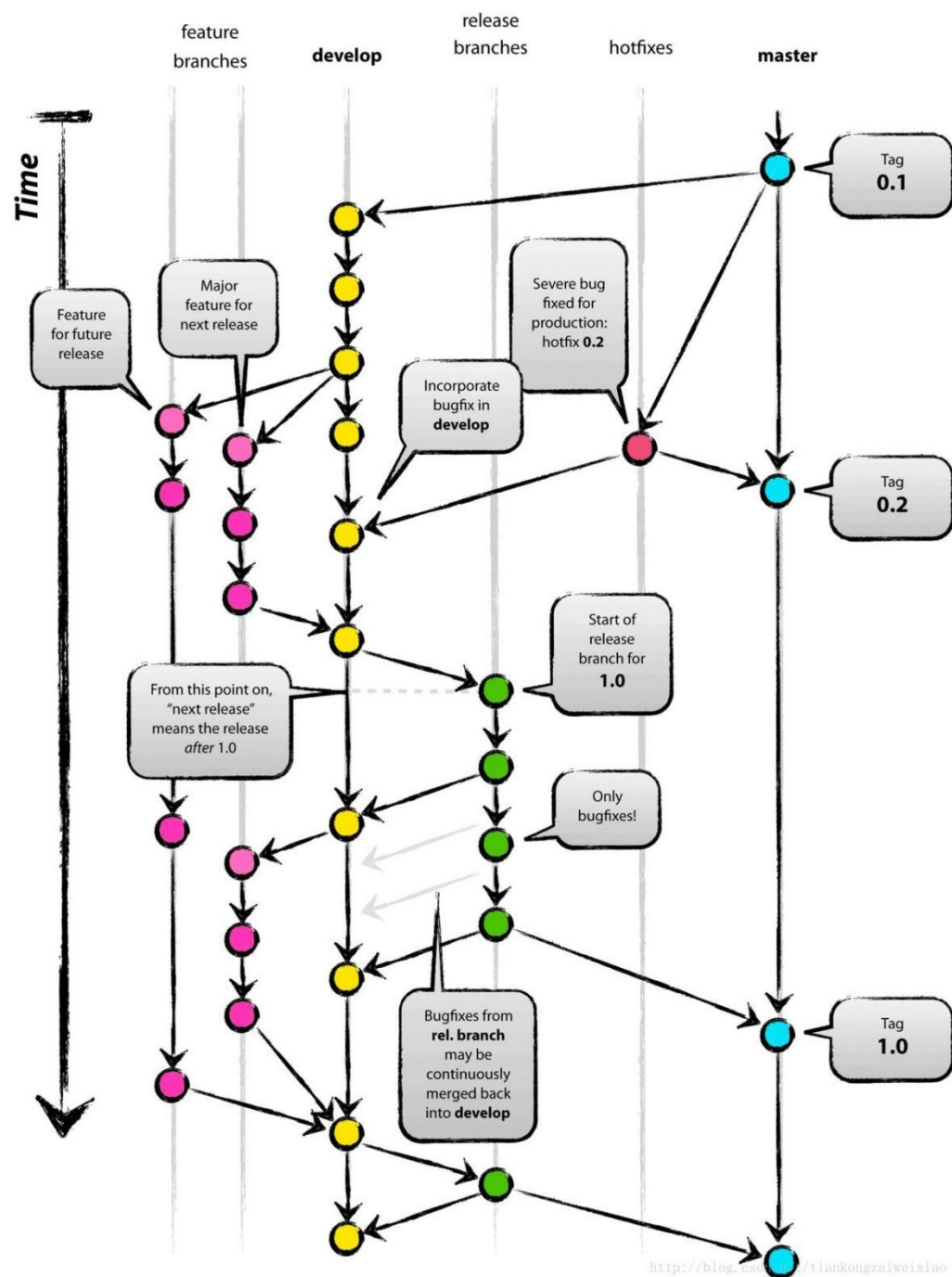
# 华泰万象 git workflow 规范说明

版本	更新内容	更新人	审核人	更新时间
V1.0	新建	石兴	梁柱	2018-09-10
V1.1	合并README.md CHANGELOG.md	石兴	石兴	2018-09-10
V1.2	重新制定规范	石兴	石兴	2020-09-02
V1.3	增加release 分支	石兴	石兴	2020-09-27

## 一、Git 使用说明

### 1.1 概述

git 主要有五个分支 feature、develop、release、master、hotfix。



**说明:** 根据项目实际情况，分支合并流程为feature -> develop -> release -> master。其它用法同上图流程。

## 1.2 分支说明

**master:** 用于生产环境，项目经理合并和打tag;

**release:** 用于UAT环境,由项目组长根据发布时间定期从develop拉取，该次发布完成后release分支删除，循环此流程;

develop: 用于测试环境,由测试组长合并;

feature: 开发人员使用的分支;

hotfix: 修复UAT和生产出现 bug;

### 1.3 commit message 说明

提交时必须填写有意义的 commit message 信息, 并且必须按照以下格式提交:

- (1) 如果提交特性代码, 提交格式为:
  - a. feature#0 业务描述 (无业务编号时) ;
  - b. feature#1345 新增用户模块 (有业务编号时) ;
- (2) 如果修改 bug, 需提交 bug 编号, 例如:
  - a. issue#1453 修改首页咨询标题;
- (3) 每次commit只完成单一功能。
- (4) git要频繁更新, 频繁提交, 小步快走。

### 1.4 tag 说明

- (1) 使用三级版本号, 如: v1.2.3
  - 大版本号, 以项目周期或项目阶段加 1;

- 中版本号，每次发版加 1，大版本后归零；
- 小版本号，每次hotfix加1，大版本或中版升级后归零；

## 二、关联文档说明

### 2.1 概述

README.md: 记录项目的版本信息，每次版本更新内容；使用markdown语法。

README.md模板:

```
## 项目说明
### 应用简介
* 商城

### 更新日志
#### [<version>] - <date>
##### <type>
* <desc>
* <desc>

### 其它
* WIKI 地址: xxx
```

type 的可选值如下:

新增 (Features) : 新增功能。

修复 (Fixed) : 修复 bug。

变更 (Changed) : 对于某些已存在功能所发生的逻辑变化。

删除 (Removed) : 已删除的功能。

README.md展示效果:

```
## 项目说明
XXX商城

WIKI: http://wiki.htwins.cn

### 更新日志
#### v1.6.2 - 20200902
#### 新增
* 对账功能
* SLA服务等级

#### 修复
* 某些手机号码无法登录

#### v1.5.0 - 20200820
#### 修复
* 密码错误

## 其它
* WIKI 地址: xxx
```

项目说明
XXX商城
WIKI : <a href="http://wiki.htwins.cn">http://wiki.htwins.cn</a>
更新日志
v1.6.2 - 20200902
新增
<ul style="list-style-type: none"><li>对账功能</li><li>SLA服务等级</li></ul>
修复
<ul style="list-style-type: none"><li>某些手机号码无法登录</li></ul>
v1.5.0 - 20200820
修复
<ul style="list-style-type: none"><li>密码错误</li></ul>
其它
<ul style="list-style-type: none"><li>WIKI 地址 : xxx</li></ul>