|  |
| --- |
| 上海与德通讯技术有限公司 |
| SW1 APP&SCM 行为准则 |
| 行为准则 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision | Date | Author | Comments |
| 0.1 | 2016/06/24 | 孙安国 | 添加自检行为准则 |
| 0.2 | 2016/06/29 | 孙安国 | 添加Review、Merge行为准则 |
| 0.3 | 2016/8/31 | 储素霞 | 修改代码规范 |

目录

[一、自检： 4](#_Toc454907690)

[二、Review： 5](#_Toc454907691)

[三、Merge: 6](#_Toc454907692)

一、自检：

基本要求：细心、耐心、沟通

1. 提交的代码编译通过、代码格式符合：软件一部培训教程之代码修改规范以及提交流程。

（双击可打开）

note：提交的代码还需注意如下几点：

1.1. 本地编译代码不可太老，合入MTK大patch后，需要repo sync整套代码。

1.2. 如新增应用，新增的应用需能够被git管理。

1.3. 如修改资源、布局文件等xml文件，需要查看该文件是否有overlay。

1.4. 关键时间点，只提交需要提交的问题。如：发版本前

1.5. 不可提交多余的代码（如：debug code、多余的log），不可有多余的提交（Gerrit code review网站上可看出）

1.6. Monkey、性能测试中低概率问题，如解决方案波及未知,添加项目宏控，已减少波及

2. Bug验证：

能验证的问题：Bug验证通过、Bug相关功能界面验证通过

不能验证的问题：Bug相关功能界面验证通过

Note：相关功能界面，有待进一步完善

2.1. 修改代码的其他调用界面,查看是否正常

2.2. 功能界面验证方向。可参照：SW1 APP&SCM功能自检。

（双击可打开）

Note：待各虚拟小组持续更新

3．Bug的全程跟踪：

3.1. 开始处理Bug时，Redmine状态改为进行中，如该问题为持续性处理（比如等待资源、需要处理好几天），需要将进展备注到redmine上。

3.1．Fix Bug后，提交代码后，自检OK后，自己Verified +1.

3.2．找人帮你review code，review +2

3.3．找人帮你merge

3.4．Redmine状态改为已解决

3.5. 当Bug被重新打开后需要及时沟通和处理

4. 每天通过daybuild版本,验证前一天FIX问题

二、Review：

前提：Verified +1

1、Check commit\_temp信息、code格式、语法、宏控。

2、Review人员选择：

2.1. 虚拟组内部人员或者了解该问题的人员review code、

2.2．同项目人员review

2.3. 自检者根据实际情况自行选择符合上述条件的review人员

2.4. 及时通知review人员

2.5. 自检者code如需及时合入，则需要及时找review、merge人员。

3、review者需要对问题有了解、需要对问题有解决思路或者方向

4、review者在了解问题后需要和自检者交流沟通（特别简单的问题除外），了解自检者的fix code的解决方案，是否合理，是否存在一些波及

4、review者发现fix code有问题后，Code-review选择 -1或者-2 ，如未发现问题，Code-review 选择 +2

5、review 人员列表:

多媒体：刘琼、范芳

产线&SystemUI：姜波、储素霞、王之杰

Phone：叶徐敏、李经纬

孙安国

三、Merge:

前提：Verified +1 & Code-review +2

1. 基本信息（project\branch\commit\_temp）、fix bug code格式之类的check
2. project\branch 需确保代码路径和所提分支正确（尤其项目量产之后分支较多）
3. commit\_temp填写是否完善（是否能从描述一眼看明白所修改的内容）

2、把控代码是否应该被合入，项目特殊节点是否该merge （需跟开发经理确认）

3、及时Merge （merge者根据实际情况，自行控制）

4、看一下代码是否符合代码提交规范（见自检附带文档）

5、review+2之后再追加提交的需要重新Verified +1 & Code-review +2方可merge

6、merge人员列表：

张贺廷、储素霞、徐庶豪、朱治斌、程永慧、向俊成、黄亚玲

最好找自己项目对应人员。

7．merger：注意事项：

