git 规范文档

版本V1.1

**修改记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改章节 | 修改内容简述 | 修改人 | 修订日期 |
| V1.0 |  | 创建此文档。 | 董焰民 | 2012-2-9 |
| V1.1 | 4 | 修改git commit格式的标题描述 | 董焰民 | 2012-3-8 |
| 注1：每次更改归档文件时，需填写此表。  注2：文件第一次归档时，“修改内容简述”栏写“创建此文档”，其它栏空。 | | | | |

1、git 个人信息设置

(1)姓名：git config --global user.name <中文姓名>

示例：git config --global user.name 董焰民

注：Windows下请参考文档< Windows 下 git bash 中文支持的设置.docx>，设置配置文件，防止中文乱码。

(2)邮箱：git config --global user.email <邮箱>

注意邮箱：中兴移动员工：\*\*\*.\*\*\*@zte.com.cn, 外包合作员工：outlook邮箱

示例: git config --global user.email dong.yanmin@zte.com.cn

2、linux时间设置方法如下，如果检查日期、时间不对的话，根据下面方法设置正确值。

* 检查日期、时间是否正确，linux控制台命令如下

date

* 修改日期、时间：

修改日期：

先通过su ztemt切换到ztemt用户，然后执行

sudo date -s <当前日期>

示例：sudo date -s 2012-01-18

提示输入密码，输入ztemt用户密码123456

修改时间：

先通过su ztemt切换到ztemt用户，然后执行

dudo date –s <当前时间>

示例：sudo date -s 9:40:00

提示输入密码，输入ztemt用户密码123456

3、一次提交(commit)只能是一个变更，不允许一次提交多个变更，便于版本回溯。

4、git commit格式如下，其中 [ ]部分是格式的说明，其它部分属于正文。

[标题。标题不允许为空。

描述标题的出发点：关联问题，关联文档。

标题分为下面几种类型，根据需要，必须选择其中一项。

<> 部分请替换成具体内容。

注意：不属于外部CQ问题(PR)、二部内部CQ问题(SW2ST)和新增需求的一律归类为bug]

问题来源及描述:PR\*\*\*\*:<PR标题>

问题来源及描述:SW2ST\*\*\*\*:<ST标题>

问题来源及描述:新增需求:<需求描述>

问题来源及描述:bug:<bug描述>

[相关修改。该部分为可选项，当存在相关修改时，根据需要添加信息。相关修改分为下面几种类型]

相关修改: 请同时“更新modem侧”

相关修改: 请同时“更新APP侧”

相关修改: 请同时“更新 UI人员的代码”

相关修改: 请同时“更新 协议人员的代码”

相关修改: 请同时“更新 驱动人员的代码”

[下面部分的” : ”后面不允许为空，要填上具体内容]

问题原因:

解决方法:

评审人:

[正式使用时将提供git 模板]

[请参考文档< Windows 下 git bash 中文支持的设置.docx>，设置配置文件，防止中文乱码。]

**完整的示例如下**：

问题来源及描述:PR00119050:无录音文件时删除操作会强行关闭。

问题原因：删除列表的指针为空，导致访问失败。

解决方法:删除前判断list是否不为空，确保不访问未初始化的list。

评审人：董焰民

5、git提交后版本验证，步骤如下：

(1)取版本，切换到目标分支

(2)修改代码

(3)提交版本 (记为A)

(4)在另一个目录上取一个最新版本，切换到目标分支。（记为B）

(5)用Merge等比较工具比较A和B之间的差异，如果没有差异说明版本提交无误。