TINNO（LOGO）0

管理规定

**Git使用管理规定**

版本 V1.0

2012年07月10日批准发布 2012年07月17日生效实施

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本 | 内容修订要点 | | 制订/更改  日期 | 制订/  更改人 | 批准 |
| 1 | V1.0 | 初版发行 | | 2012/07/09 | 柳犀牛 | 许双俊 |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 文件分发：  ■文控中心(原稿) □审计部 □证劵法务部 □财务部 □人力资源部 □流程与信息管理部 □行政办公室 □质量办 □订单质量与客户服务部 □物料与供应商质量部 □生产与工厂质量部 □测试部 □研发项目质量部 □研发运营管理部 □技术开发与规划部 □产品项目部 □创新设计部 □结构部 □新产品导入部 □硬件部 ■软件1部/2部/3部 □软件测试部 ■天珑电子（南京研发） □生产物流办 □采购资源管理部 □采购部 □物控部 □生产计划部 □营销办 □市场部 □海外销售部 □客户项目部 □天珑移动 □代工厂  注：文件分发到文件内容涉及执行部门。 | | | | | | |
| 制定  柳犀牛 | | | 会签：  创新设计部：  **/** ； 结 构 部： / ；  硬 件 部： / ； 项 目 部： / ；  研 发 中 心： / ； | | | |
| 审核：  /李禹 | | |
| 批准：  许双俊 | | |

# 目的

统一规范工程师git使用习惯，方便后续智能机项目的信息查询以及软件版本的统一管理。

# 范围

# 职责

## 无

# 使用规范

## 配置管理提货单、tag配置规范

统一为项目名称-区域-客户简称-版本号，参考附件《配置管理指南》

区域-客户简称，参考附件《国家域名》、《客户命名简称》

项目打补丁或者合并基线时，统一由配置管理员打上补丁或者基线的tag标识，以免补丁或者基线合并上去后，版本回退不容易。

## 日志提交规范

使用该项目的tag标识进行日志添加，

例如：S9053B原型的tag是S9053B-V2.0

则本次提交日志则是git commit –am”S9053B-V2.0 新增XXX应用”

## 本地分支命名规范

每个项目在提交前新建的本地分支必须统一，

例如：S9053B原型的tag是S9053B-V2.0

则本次提交切换的分支名为：S9053B-V2.0-branch

每个项目的多人合作本地分支名都需要统一，以便后续的问题查找。

## 使用命令

1）git add . 添加当前目录下所有新增的文件

git add XXX 添加单个文件提交

2) git commit –am”tag名 提交XXX内容” 提交本次所有修改过的内容

git commit XXX -m”tag名 提交XXX内容” 提交单个文件

3）git checkout -b tag名-branch 新增并切换到本地” 分支名-branch”中

4) repo sync . 同步本地当个仓库

5）git merge tag名-branch 将分支“tag名-branch”合并到更新后的tag中

解决冲突，一般情况下是没有，订单合并原型或者同一个文件多个人修改则会存在冲突，本地解决即可。

6）git tag –f tag名 升级该项目的tag标识指向

7）git push 仓库名 tag名 将升级后的tag推送到服务器上

仓库名的查看命令：git remote

## 其他一些常用命令

repo forall -c git log --author=ljx --author=ljl --until=2012-06-08 --before=2012-07-08 从2012-06-08截止2012-07-08这段期间ljx、ljl两个用户所有仓库的提交记录

git checkout 哈希值 切换到某次提交的内容中，本次的分支会显示为no branch

## 其他

常用的比较工具：meld

常用的日志查看工具：qgit/gitk/gitg/tig,推荐使用qgit、tig

## 注意事项

1.涉及到该项目的提货单需要进行修改时，工程师以正式邮件通知该项目配置管理员，由配置管理员进行统一处理，避免工程师因私自修改了该项目的提货单后出现问题，配置管理员需要花费大量的时间进行问题的确认，影响项目的进度以及可能导致的部分工程师代码缺失。

2.工程师需要将新增该项目新的仓库时，邮件通知该项目的配置管理员进行处理，避免工程师的误操作导致服务器上面相关数据的紊乱或者丢失，影响其他的项目进度。

3.目前工程师编译发布版本时，需要及时通知配置管理员给发布的版本添加相应的tag标识，以便后续的版本出现问题时，方便工程师进行版本回退。

4.工程师在升级基线或者补丁前，需要及时通知配置管理员打上基线或者补丁的tag标识，方便后续的版本回溯。

# 支持文件 ：

## 无

# 记录和表单 ：

## 无

# 附件

7.1 客户命名简称 附件1

7.2 国家域名 附件2

附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **国家** | **客户品牌** | 国家简称 | 客户简称 | 备注 |
|
| 南亚区 | 印度 | Micromax | IN | MMX |  |
| 巴基斯坦 | Qmobile | PK | QMB |  |
| 孟加拉 | SFONE | BD | SFO |  |
| Symphony | BD | SYM |  |
| 东南亚区 | 印尼 | nexian | ID | NEX | 暂时没做了 |
| POLYTRON | ID | POL |  |
| IMO | ID | IMO |  |
| 菲律宾 | My phone | PH | MYP |  |
| 越南 | Qmobile | VN | QMO |  |
| Vittel | VN | VIT |  |
| 马来西亚 |  | MY |  | 暂时没做了 |
| 泰国 | i-mobile | TH | IMB |  |
| 欧洲区 | 俄罗斯 | Fly | RU | FLY |  |
| 法国 | Wiko | FR | WIK |  |
| 突尼斯 | Cellcom | TN | CEL |  |
| SIMA | TN | SIM |  |
| 意大利 | NGM | IT | NGM |  |
| BRODI | IT | BRO |  |
| 法国 | GHT | FR | GHT | 暂时没做了 |
| 葡萄牙 | AEG | PT | AEG | 暂时没做了 |
| 德国 | MobiStel | DE | MOB |  |
| 拉美区 | 委内瑞拉 | Sendtel | VE | SEN |  |
| 墨西哥 | Lanix | MX | LAN |  |
| 墨西哥 | Zonda | MX | ZON | 暂时没做了 |
| 墨西哥 | EKT | MX | EKT | 暂时没做了 |
| 美国 | BRIGHTSTAR | US | BRI |  |
| blu | US | BLU |  |

附件2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际域名缩写** | **国家或地区** | **英文名** | **电话代码** |
| AD | 安道尔共和国 | Andorra | 376 |
| AE | 阿拉伯联合酋长国 | United Arab Emirates | 971 |
| AF | 阿富汗 | Afghanistan | 93 |
| AG | 安提瓜和巴布达 | Antigua and Barbuda | 1268 |
| AI | 安圭拉岛 | Anguilla | 1264 |
| AL | 阿尔巴尼亚 | Albania | 355 |
| AM | 亚美尼亚 | Armenia | 374 |
|  | 阿森松 | Ascension | 247 |
| AO | 安哥拉 | Angola | 244 |
| AR | 阿根廷 | Argentina | 54 |
| AT | 奥地利 | Austria | 43 |
| AU | 澳大利亚 | Australia | 61 |
| AZ | 阿塞拜疆 | Azerbaijan | 994 |
| BB | 巴巴多斯 | Barbados | 1246 |
| BD | 孟加拉国 | Bangladesh | 880 |
| BE | 比利时 | Belgium | 32 |
| BF | 布基纳法索 | Burkina-faso | 226 |
| BG | 保加利亚 | Bulgaria | 359 |
| BH | 巴林 | Bahrain | 973 |
| BI | 布隆迪 | Burundi | 257 |
| BJ | 贝宁 | Benin | 229 |
| BL | 巴勒斯坦 | Palestine | 970 |
| BM | 百慕大群岛 | Bermuda Is. | 1441 |
| BN | 文莱 | Brunei | 673 |
| BO | 玻利维亚 | Bolivia | 591 |
| BR | 巴西 | Brazil | 55 |
| BS | 巴哈马 | Bahamas | 1242 |
| BW | 博茨瓦纳 | Botswana | 267 |
| BY | 白俄罗斯 | Belarus | 375 |
| BZ | 伯利兹 | Belize | 501 |
| CA | 加拿大 | Canada | 1 |
|  | 开曼群岛 | Cayman Is. | 1345 |
| CF | 中非共和国 | Central African Republic | 236 |
| CG | 刚果 | Congo | 242 |
| CH | 瑞士 | Switzerland | 41 |
| CK | 库克群岛 | Cook Is. | 682 |
| CL | 智利 | Chile | 56 |
| CM | 喀麦隆 | Cameroon | 237 |
| CN | 中国 | China | 86 |
| CO | 哥伦比亚 | Colombia | 57 |
| CR | 哥斯达黎加 | Costa Rica | 506 |
| CS | 捷克 | Czech | 420 |
| CU | 古巴 | Cuba | 53 |
| CY | 塞浦路斯 | Cyprus | 357 |
| CZ | 捷克 | Czech Republic | 420 |
| DE | 德国 | Germany | 49 |
| DJ | 吉布提 | Djibouti | 253 |
| DK | 丹麦 | Denmark | 45 |
| DO | 多米尼加共和国 | Dominica Rep. | 1890 |
| DZ | 阿尔及利亚 | Algeria | 213 |
| EC | 厄瓜多尔 | Ecuador | 593 |
| EE | 爱沙尼亚 | Estonia | 372 |
| EG | 埃及 | Egypt | 20 |
| ES | 西班牙 | Spain | 34 |
| ET | 埃塞俄比亚 | Ethiopia | 251 |
| FI | 芬兰 | Finland | 358 |
| FJ | 斐济 | Fiji | 679 |
| FR | 法国 | France | 33 |
| GA | 加蓬 | Gabon | 241 |
| GB | 英国 | United Kiongdom | 44 |
| GD | 格林纳达 | Grenada | 1809 |
| GE | 格鲁吉亚 | Georgia | 995 |
| GF | 法属圭亚那 | French Guiana | 594 |
| GH | 加纳 | Ghana | 233 |
| GI | 直布罗陀 | Gibraltar | 350 |
| GM | 冈比亚 | Gambia | 220 |
| GN | 几内亚 | Guinea | 224 |
| GR | 希腊 | Greece | 30 |
| GT | 危地马拉 | Guatemala | 502 |
| GU | 关岛 | Guam | 1671 |
| GY | 圭亚那 | Guyana | 592 |
| HK | 香港特别行政区 | Hongkong | 852 |
| HN | 洪都拉斯 | Honduras | 504 |
| HT | 海地 | Haiti | 509 |
| HU | 匈牙利 | Hungary | 36 |
| ID | 印度尼西亚 | Indonesia | 62 |
| IE | 爱尔兰 | Ireland | 353 |
| IL | 以色列 | Israel | 972 |
| IN | 印度 | India | 91 |
| IQ | 伊拉克 | Iraq | 964 |
| IR | 伊朗 | Iran | 98 |
| IS | 冰岛 | Iceland | 354 |
| IT | 意大利 | Italy | 39 |
|  | 科特迪瓦 | Ivory Coast | 225 |
| JM | 牙买加 | Jamaica | 1876 |
| JO | 约旦 | Jordan | 962 |
| JP | 日本 | Japan | 81 |
| KE | 肯尼亚 | Kenya | 254 |
| KG | 吉尔吉斯坦 | Kyrgyzstan | 331 |
| KH | 柬埔寨 | Kampuchea (Cambodia ) | 855 |
| KP | 朝鲜 | North Korea | 850 |
| KR | 韩国 | Korea | 82 |
| KT | 科特迪瓦共和国 | Republic of Ivory Coast | 225 |
| KW | 科威特 | Kuwait | 965 |
| KZ | 哈萨克斯坦 | Kazakstan | 327 |
| LA | 老挝 | Laos | 856 |
| LB | 黎巴嫩 | Lebanon | 961 |
| LC | 圣卢西亚 | St.Lucia | 1758 |
| LI | 列支敦士登 | Liechtenstein | 423 |
| LK | 斯里兰卡 | Sri Lanka | 94 |
| LR | 利比里亚 | Liberia | 231 |
| LS | 莱索托 | Lesotho | 266 |
| LT | 立陶宛 | Lithuania | 370 |
| LU | 卢森堡 | Luxembourg | 352 |
| LV | 拉脱维亚 | Latvia | 371 |
| LY | 利比亚 | Libya | 218 |
| MA | 摩洛哥 | Morocco | 212 |
| MC | 摩纳哥 | Monaco | 377 |
| MD | 摩尔多瓦 | Moldova, Republic of | 373 |
| MG | 马达加斯加 | Madagascar | 261 |
| ML | 马里 | Mali | 223 |
| MM | 缅甸 | Burma | 95 |
| MN | 蒙古 | Mongolia | 976 |
| MO | 澳门 | Macao | 853 |
| MS | 蒙特塞拉特岛 | Montserrat Is | 1664 |
| MT | 马耳他 | Malta | 356 |
|  | 马里亚那群岛 | Mariana Is | 1670 |
|  | 马提尼克 | Martinique | 596 |
| MU | 毛里求斯 | Mauritius | 230 |
| MV | 马尔代夫 | Maldives | 960 |
| MW | 马拉维 | Malawi | 265 |
| MX | 墨西哥 | Mexico | 52 |
| MY |  | Malaysia | 60 |
| MZ | 莫桑比克 | Mozambique | 258 |
| NA | 纳米比亚 | Namibia | 264 |
| NE | 尼日尔 | Niger | 977 |
| NG | 尼日利亚 | Nigeria | 234 |
| NI | 尼加拉瓜 | Nicaragua | 505 |
| NL | 荷兰 | Netherlands | 31 |
| NO | 挪威 | Norway | 47 |
| NP | 尼泊尔 | Nepal | 977 |
|  | 荷属安的列斯 | Netheriands Antilles | 599 |
| NR | 瑙鲁 | Nauru | 674 |
| NZ | 新西兰 | New Zealand | 64 |
| OM | 阿曼 | Oman | 968 |
| PA | 巴拿马 | Panama | 507 |
| PE | 秘鲁 | Peru | 51 |
| PF | 法属玻利尼西亚 | French Polynesia | 689 |
| PG | 巴布亚新几内亚 | Papua New Cuinea | 675 |
| PH | 菲律宾 | Philippines | 63 |
| PK | 巴基斯坦 | Pakistan | 92 |
| PL | 波兰 | Poland | 48 |
| PR | 波多黎各 | Puerto Rico | 1787 |
| PT | 葡萄牙 | Portugal | 351 |
| PY | 巴拉圭 | Paraguay | 595 |
| QA | 卡塔尔 | Qatar | 974 |
|  | 留尼旺 | Reunion | 262 |
| RO | 罗马尼亚 | Romania | 40 |
| RU | 俄罗斯 | Russia | 7 |
| SA | 沙特阿拉伯 | Saudi Arabia | 966 |
| SB | 所罗门群岛 | Solomon Is | 677 |
| SC | 塞舌尔 | Seychelles | 248 |
| SD | 苏丹 | Sudan | 249 |
| SE | 瑞典 | Sweden | 46 |
| SG | 新加坡 | Singapore | 65 |
| SI | 斯洛文尼亚 | Slovenia | 386 |
| SK | 斯洛伐克 | Slovakia | 421 |
| SL | 塞拉利昂 | Sierra Leone | 232 |
| SM | 圣马力诺 | San Marino | 378 |
|  | 东萨摩亚(美) | Samoa Eastern | 684 |
|  | 西萨摩亚 | San Marino | 685 |
| SN | 塞内加尔 | Senegal | 221 |
| SO | 索马里 | Somali | 252 |
| SR | 苏里南 | Suriname | 597 |
| ST | 圣多美和普林西比 | Sao Tome and Principe | 239 |
| SV | 萨尔瓦多 | EI Salvador | 503 |
| SY | 叙利亚 | Syria | 963 |
| SZ | 斯威士兰 | Swaziland | 268 |
| TD | 乍得 | Chad | 235 |
| TG | 多哥 | Togo | 228 |
| TH | 泰国 | Thailand | 66 |
| TJ | 塔吉克斯坦 | Tajikstan | 992 |
| TM | 土库曼斯坦 | Turkmenistan | 993 |
| TN | 突尼斯 | Tunisia | 216 |
| TO | 汤加 | Tonga | 676 |
| TR | 土耳其 | Turkey | 90 |
| TT | 特立尼达和多巴哥 | Trinidad and Tobago | 1809 |
| TW | 台湾省 | Taiwan | 886 |
| TZ | 坦桑尼亚 | Tanzania | 255 |
| UA | 乌克兰 | Ukraine | 380 |
| UG | 乌干达 | Uganda | 256 |
| US | 美国 | United States of America | 1 |
| UY | 乌拉圭 | Uruguay | 598 |
| UZ | 乌兹别克斯坦 | Uzbekistan | 233 |
| VC | 圣文森特岛 | Saint Vincent | 1784 |
| VE | 委内瑞拉 | Venezuela | 58 |
| VN | 越南 | Vietnam | 84 |
| YE | 也门 | Yemen | 967 |
| YU | 南斯拉夫 | Yugoslavia | 381 |