**Tianchi**

天池共享库

开发规则手册

1. 规格说明：
2. 主要基于 Qt 库进行扩展和延伸。
3. 尽可能支持所有Qt支持的操作系统和编译器。
4. 提供两个工程文件分别支持静态库和动态库
5. 所有源代码以 UTF-8 with BOM 的编码格式保证，以便兼容所有编译器。
6. 内容主要包括三部分：
   1. 共享类库
   2. GUI控件类
   3. 基本的二进制库

例如 mysql, pgsql 库等，方便用户直接使用。

1. 开发规则：
2. 正式发布版本（含Alpha、Beta）必须由核心团队进行整理和发布。
3. 所有内容全部包含在 namespace Tianchi { … } 内。
4. 除特殊原因外，所有方法必须以类(class)或结构(struct)等面向对象的形式进行封装。
5. 所有public / protected 常量、变量、方法等必须包含基本说明（功能、参数、返回值，不足等）。格式需支持doxygen ，以便发布版本时能生成使用文档。
6. 所有命名方式参照Qt源码。
7. 开发者可以在developers目录下，以自己常用昵称命名一个说明文件，介绍自己以及参与开发的内容等。
8. 任何人可以参与开发或间接提供代码。
9. 使用授权：
10. 暂定为开源方式，任何人可以用予法律允许的场合。
11. 使用者的义务：
12. 请在您发布的软件中，包含说明使用了Tianchi（天池共享库）的说明。
13. 当您使用过程中发现任何问题时，请把错误信息发送到jonix@qtcn.org 。
14. 共享库结构提要：
15. 使用宏或一个静态类，其中包含共享库的名称、版本等说明。
16. 目录结构：

除了主目录Tianchi以外，所有目录名全部小写。

1. include
2. source
3. bin
4. doc
5. developers
6. 核心团队成员：
7. 张三 （邮件地址）
8. 李四 （邮件地址）