

## TCM 编码规范

版本：2013/8/13（重制 1 修订 2）

*此规范用于 TCM 标准化开发，是 TCM SDK 的重要组成部分。*

## 1. TCM 命名空间

C/C++代码使用 tcm 命名空间进行限定。

.NET 代码使用 TCM 命名空间进行限定。

## 2. 命名规范

TCM C/C++的纯 C 函数应当使用 tcm 作为函数名前缀。

**禁止**使用匈牙利命名法（e.g. iCount），不能增加关于成员类型的描述。

类成员的标识符使用 Pascal 命名法（e.g. GetUser），

私有成员通过前缀下划线区分（e.g. DataSource）。

函数形参命名尽量简化，超过一个单词使用小驼峰命名法（e.g. dataSource）。

临时变量使用下划线命名法（e.g. max\_recv\_length）。

布尔型命名建议指定 Is 或 Has

## 3. 注释规范

注释必须简洁、易懂。

注释要说明算法或代码存在的问题。

注释**不要**包含代码，如有代码不启用且暂不删除，请移植专门文件。

注释**不要**说明算法原理。

注释**不要**包含任何可能与开发人员个人隐私相关的信息。

以最少注释为优，不能将长句分行。

## 4. 代码提交

只提交经过测试的代码。

提交时要在日志里说明详细修改。