**Medicare命名规范**

本文档主要是为MedicayunLink区块链制定的编码中的开发规范，开发人员应遵守本规范制定的规则编写代码。

1. 类命名规则:

类型命名每个单词首字母大写，不含下划线，以名词形式。比如： MyPalyerManager，这对于所有类型命名一样，类结构体，枚举，类定义都是如此，比如：MyExcitingEnum

1. 变量命名规则：

变量名一律小写，单词用下划线相连，例如：

Int player\_id, string table\_name;

全局变量用g\_开头，例如：g\_system\_time;

指针变量用p开头， 例如：\*paddress;

结构体成员变量和普通变量一致。

1. 常量命名规则：

常量的命名开头首字母为k，如：

Const int kSystemTime = 7;

1. 函数命名规则:

函数每个单词的首字大写，含义尽量简明扼要。比如：OpenFile()，CheckFileName();

函数参数的命名与变量名一致。

1. 名空间命名规则：

名空间全部小写，基于项目名称或者目录结构。

如：namespace medicayunlink

1. 枚举命名规则：

枚举的命名与类相同，但是枚举值应全部大写，如：

ENUM\_NAME.

1. 宏定义：

宏的命名全部大写加下划线，例如：

define PI\_ROUND 3.0