**C++ coding规范**

**命名**

**1.除了首单词小写其它单词首字符大写，其它字符小写。不以"\_"分隔。**

类成员变量：int m\_queryCount; TForm\* p\_mainForm;

其它变量： int cnt; int readCnt; int writeApCount

function： array queryInfomation();

**2.宏定义，#define 全部大写，单词用"\_"分隔**

#define MAX\_COUNT 120

#define MSG\_XXXX\_TYPE 4

**3.class name以'C' or 'T'（一般是TForm派生类） 开头**

class CData{

}

class TMainForm : public TForm{

}

**4.{}: "{" 放于判断语句后面**

function()

{

if(){//coments

xxxxx

xxxxx

}else{

xxxxx

}//~if()

}

**5.{}括号：能不加就不加，要加都加**

if()//单行不加‘{}’

xxxx;

else//单行不加'{}'

xxxx;

if(){//单行，但else需要加，则这里必须加‘{}’

xxxx;

}else{//多行，必须加‘{}’

xxxx;

xxxx;

}

注释

/\*\*/ 一般解释下面一行到下一个'/\*\*/'之间程序段

//xxxx 一般解释当前行code

**6.缩进 tab 占4字符 局部变量 尽量统一放函数或者{} 最前面.**

void function()

{

int a = 0;//comment a

double b = 0;//comment b

/\*some code\*/

xxxxx

xxxx

if(xxx){

int c = 0;//comment c

int b = 0;//comment b

/\*some code\*/

xxxx

xxxx

}

}