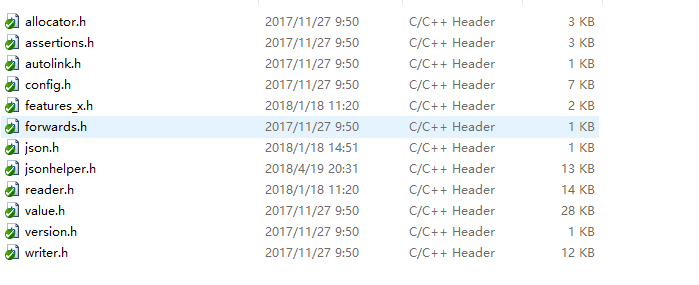
1. 头文件
2. 

lib库

lib\_json.lib

liblib\_json64.a

1. 结构体定义

//设备信息Ext 增加节点id

struct TSADevInfoExt

{

public:

TSADevInfoExt(){}

string devId;

string extInfo;

std::list<TSAFstNodeItemExt> fstNodeItems;

const Json::Value ToJsonWithNode()const;

const std::string ToJson()const;

bool FromJson(const Json::Value& jsonNode);

bool FromJson(const std::string& json\_string);

};

1. 结构体实现

//////////////////////////////////////////////////////////////

const Json::Value TSADevInfoExt::ToJsonWithNode()const

{

Json::Value node;

JSonHelper::ToJson::AddChildNode(node,"devId",devId);

JSonHelper::ToJson::AddChildNode(node,"extInfo",extInfo);

JSonHelper::ToJson::AddContainer(node,"fstNodeItems",fstNodeItems);

return node;

}

const std::string TSADevInfoExt::ToJson()const

{

return ToJsonWithNode().toStyledString();

}

bool TSADevInfoExt::FromJson(const Json::Value& jsonNode)

{

JSonHelper::ToStruct::ParseChildNode(jsonNode,"devId",devId);

JSonHelper::ToStruct::ParseChildNode(jsonNode,"extInfo",extInfo);

JSonHelper::ToStruct::ParseContainer(jsonNode,"fstNodeItems",fstNodeItems);

return true;

}

bool TSADevInfoExt::FromJson(const std::string& json\_string)

{

Json::Reader reader;

Json::Value jsonNode;

if (!reader.parse(json\_string, jsonNode))

{

return false;

}

return FromJson(jsonNode);

}

1. 使用方法
   1. From Json

TSADevInfoExt tSADevInfo;

tSADevInfo.FromJson(tSABayonetInfo.transData);

* 1. To Json

tSADevInfo.ToJson()