





母狮惨遭水牛顶伤



抓拍鲨鱼呲牙怪笑照



曼妙旅程:潜拍海底世界



嬉戏野兔击掌求偶

[查看更多>>](#)

谁看过这篇博文

	sinen	3月2日
	1172945443	2月28日
	sonoma3	2月28日
	yclife	2月28日
	SQ的小伙	2月27日
	Ling	2月27日
	王琼夏	2月27日
	依成名	2月27日
	诚启科技	2月26日
	草泥马	2月23日
	八戒你变...	2月20日
	arming	2月16日

```
json.insert("windows", true);
```

```
QJsonDocument document;
document.setObject(json);
QByteArray byte_array = document.toJson(QJsonDocument::Compact);
QString json_str(byte_array);
```

结果:

```
json_str: {"name": "Qt", "version": 5, "windows": true}
```

(2) 解析Json

```
QJsonParseError json_error;
QJsonDocument parse_doucment = QJsonDocument::fromJson(byte_array, &json_error);
if(json_error.error == QJsonParseError::NoError)
{
    if(parse_doucment.isObject())
    {
        QJsonObject obj = parse_doucment.object();
        if(obj.contains("name"))
        {
            QJsonValue name_value = obj.take("name");
            if(name_value.isString())
            {
                QString name = name_value.toString();
            }
        }
        if(obj.contains("version"))
        {
            QJsonValue version_value = obj.take("version");
            if(version_value.isDouble())
            {
                int version = version_value.toVariant().toInt();
            }
        }
        if(obj.contains("windows"))
        {
            QJsonValue version_value = obj.take("windows");
            if(version_value.isBool())
            {
                bool flag = version_value.toBool();
            }
        }
    }
}
```

结果:

```
name: Qt
version: 5
windows: true
```

```
QJsonArray
(1) 生成Json
QJsonArray json;
json.insert(0, QString("Qt"));
json.insert(1, QString("version"));
json.insert(2, true);

QJsonDocument document;
document.setArray(json);
QByteArray byte_array = document.toJson(QJsonDocument::Compact);
QString json_str(byte_array);
```

结果:

```
json_str: ["Qt", "version", true]
```

(2) 解析Json

```
QJsonParseError json_error;
QJsonDocument parse_document = QJsonDocument::fromJson(byte_array, &json_error);
if(json_error.error == QJsonParseError::NoError)
{
    if(parse_document.isArray())
    {
        QJsonArray array = parse_document.array();
        int size = array.size();
        for(int i=0; i
            {
                QJsonValue value = array.at(i);
                if(value.isString())
                {
                    QString name = value.toString();
                }
                else if(value.isBool())
                {
                    bool flag = value.toBool();
                }
            }
        }
    }
}
```

结果:  
数组不同下标对应的值  
0: Qt  
1: version  
2: true

如上，简单介绍一下常用的JSON库以及Qt中对JSON的生成与解析，如需更多资料请参考官方文档，还是那句话，没有比助手更好、更专业的资料了！

**注：**  
技术在于交流、沟通，转载请注明出处并保持作品的完整性。  
作者： ☆奋斗ing♥孩子` 原文：[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_a6fb6cc90101gnxm.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90101gnxm.html)。

5

👍喜欢

分享:         

阅读 (6999) | 评论 (9) | 收藏 (0) | 已有6人转载▼ | 喜欢▼ | 打印 已投稿到:  排行榜

前一篇: Qt之二维码扫描  
后一篇: QCompleter自动补全

评论	重要提示: 警惕虚假中奖信息	[发评论]
自然麻雀	我相信跟着楼主能学到很多东西	回复 (1)
2013-11-30 08:43		
依成名	json解析中那个for循环没写完整。还有，我已经得到json数据了，{"code":100000,"text": "你好 嘻嘻"}，但是那个if(parse_document.isArray())却没有进去是怎么回事呢？	回复 (6)
1月18日 21:13		

发评论

一去、二三里：





☐  分享到微博 

☐ 匿名评论

验证码： [请点击后输入验证码](#) [收听验证码](#)

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

< 前一篇

Qt之二维码扫描

后一篇 >

QCompleter自动补全