# 市场

全球数字货币的市值正在呈现爆发式增长。根据统计：

2017年初 数字货币的市值600亿美元

现在 数字货币的市值突破1400亿美元

与此同时，数字货币（山寨币，代币，token等）的种类也如雨后春笋，纷至沓来。这些数字货币身上承载了各种各样的商业应用，可以用来满足各种各样的商业需求。对于数字资产的持有人来说，最急迫，最广泛的应用需求就是：

* 如何在各种数字货币之间兑换（这个是数字货币的投资属性）
* 如何于法币兑换
* 如何合理的配置自己的数字资产

数字货币交易平台能满足以上的所有需求。

# 功能

下面是一个数字货币交易平台的大致框图：

**Web 端**

**移动端**

**客户端**

**服务器端**

**充值/提币**

**行情显示**

**下单/跟单**

**交易撮合**

**资产管理**

**风险控制**

**投资**

**。。。**

**电子货币业务**

**传统业务**

**基础端**

**中心化**

**去中心化**

**功能模块的说明（不包括传统业务）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名** | **简介** |
| **1** | **充值/提现/转账** | 与网上银行，支付机构对接，允许用户把法币换成数字货币，或者把数字货币换成法币。可能的话，最好支持多种法币 |
| **2** | **行情展示** | 显示最近在本平台上成交的交易价格 |
| **3** | **下单/跟单** | 允许用户下买单，卖单，止损单。。。 |
| **4** | **交易撮合** | 根据本平台的买单和卖单，撮合出一个成交价 |
| **5** | **中心化** | 可以用传统的中心化的方法实现交易平台 |
| **6** | **去中心化** | 用分布式的去中心化的方法实现交易平台 |
| **7** | **程序化交易接口** | 为程序获取行情，买卖数字货币提供程序接口。以利于平台生态圈的建设 |

# 利益

数字货币交易平台可能的现金流：

* 收取平台的交易费用
* 收取平台账户的管理费用
* 推送各种增值服务，比如智能投顾服务
* 财富（数字资产）管理

# 风险

## 技术风险

* 目前去中心化的框架不成熟，所以目前所知的数字交易平台均采用中心化
* 智能合约代码目前未尽善尽美，存在漏洞

## 市场风险

* 据谣言，已经有50多家的交易平台的开发在路上

## 政治

* 政策监管风险