



ONTology Name Service

1.0

## 基于本体的域名服务

自定义你的专属名片

Wallet Address

ONTO ID

.....

# 目录

概述-----2

思考-----3

域名服务-----4

关于我们-----5

# 壹：概述

ONS (ONToology Name Service) 是基于本体公链上的一个开源、可拓展的域名服务。

将“难以记忆”“复杂无序”的钱包地址、ONTO-ID 或 Hash 等由“域名注册者”自定义成一个“.ONT”结尾的域名。

例如：

H2team 的钱包地址由：

ANeUPirwT4cHv7Woi6dxZG4FafSKrMUEKq

变更为： h2team.ont

复杂无序的钱包地址很大意义阻碍了人们的互动行为。  
定向交易似乎只有两种选择方式：

1. 二维码
2. 复制粘贴钱包地址

人们很难像目前的支付工具使用一样，能快速让他人定位到属于“自己的地址”。

ONS 正是要处理如上问题，提升本体用户的易用性。

# 贰：思考

域名，是一个公链的基础设施。

- (1) 降低用户获取基础设施的门槛
- (2) 避免域名资源的无效占用
- (3) 域名的场景使用和用户习惯培养

## 1.降低用户获取基础设施的门槛

我们参考了绝大部分的 dapp 设计，发现有如下几个问题：

- (1) 无意义设计：通证的角色是强行赋予的
- (2) 后期用户成本增速太大
- (3) 用户初期成本太高

例如：在域名初期，不必要的通证设计与域名竞拍环节

## 2.避免域名资源的无效占用

域名作为基础设施，需要防范：

- (1) 注册域名但不绑定
- (2) 绑定已注册域名但不使用
- (3) “黄牛”囤积域名的现象

## 3. 域名的场景使用和用户习惯培养

用户的域名体验大多数集中于 B 端

例如钱包、链游、交易所等地。

# 叁：域名服务

\*以钱包地址作为一个用户

---

## 如何注册域名？收费吗？

每个用户可以**免费注册与绑定一个五位数或以上的**域名地址

\*你可以在 H2team.io 的主页进行查询、注册、绑定的操作

\*在执行注册与绑定的交互过程中，会产生 0.02 个 ONG 费用，请务必确定钱包地址有足额数量

## 只能免费注册绑定五位数+域名吗？

一、二数域名暂不开放。三、四位数域名有条件开放

如果你是项目方，可以向我们免费申领关于自身品牌的域名

联系方式为 [contact@H2team.io](mailto:contact@H2team.io)，我们将在一个工作日内与您联系

## 我想要“靓号”域名，我该怎么做呢？

三位数和四位数域名可以通过邀请用户完成注册或者捐赠进行获得。

\*三位数域名：邀请 6 个新域名注册

捐赠 3 个 ONT

\*四位数域名：邀请 2 个新域名注册

捐赠 1 个 ONT

## 我注册的域名会消失吗？

在思考章节有提到域名利用率的问题，目前设计为：

每个域名的有效期为一年（无论注册或者是绑定），域名到期前的一个月，域名持有者可以进行免费续约。五年内续约环节无需费用。

## 是否可靠呢？

我们的代码将在 GitHub 进行开源，也欢迎任何人才进行审查与向我们提出意见，加入我们。

# 关于我们

ONS (ONTology Name Service) 作为 H2team 的第一个 dapp。我们进行了一些思考——通证的意义。

域名本身是一个公链的基础设施。域名场景中，其次通证与竞拍模式在用户习惯和规模培养起来之前，意义仅仅起到融资作用。某种意义反而阻碍了域名的普及。

所以 H2team 一致认为，初期不需要竞拍模式、通证。

我们致力于：

\*让通证回归它本该有的角色和地位中

同时我们坚信：

\*合理的盈利模型永远建立在用户的市场规模交互当中

关于域名服务方面，我们做了几个阶段的设计（包括团队在域名上的盈利模型）：

1.0

用户基础操作，注册，解析，绑定域名，体验域名转账

2.0

完成界面迭代，钱包端、链游端布局。二级域名开发，增设用户体验域名场景

3.0

基于用户市场规模，推出域名交易时。是域名在用户之间高效撮合

4.0

拓展域名应用，如建立 dns 服务器，使其域名等对接现有的互联网设施等，邮件，电话系统等

