



WiFi投币充值机

(Mikrotik inside)

-- 厂园WiFi盈利关键



Life is good; WiFi makes it better.

自我介绍

- ✓ 林顶众（tom），一个做市场的高级程序猿
- ✓ 接触Mikrotik 6年，专注mikrotik在收费热点方面的应用；
- ✓ 公司在深圳，众淼网络，www.5wifi.net 专注产业园收费wifi

主要内容

- ✓ 一个很大但是很苦逼的市场
- ✓ 一把钥匙：WIFI投币充值机
- ✓ 4步完成Mikrotik 热点配置
- ✓ 合作才是王道
- ✓ 产品演示 (Q&A)

巨大的市场



Life is good; WiFi makes it better.

很苦逼

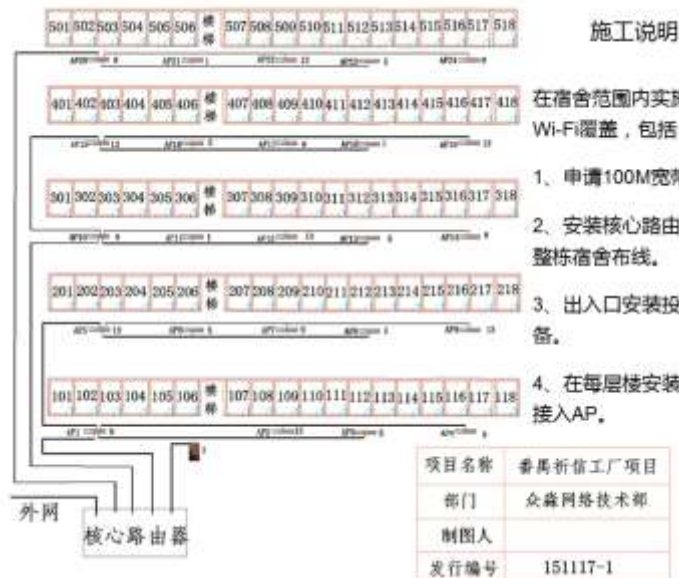
- ✓ 宿舍勘测
- ✓ 谈判拿点



- ✓ 宽带接入
- ✓ 高价宽带成本

非常苦逼

- ✓ 覆盖设计
- ✓ 管不住的干扰



- ✓ 不小的投资
- ✓ 安装是个累活

苦逼的不得了

✓ 投资很吓人

No	Type	Qty	Cost	Remark
1.	WIFI 投币机	2pcs	xxx	Payment Kiosk
2.	RB3011UiAS-RM	1pcs	xxx	Hotspot server
3.	RB952Ui-5ac2nD	100pcs	xxx	coverage AP
4.	网线	5000m	xxx	
5.	PVC 管	5000m	xxx	
6.	安装	1pcs	xxx	
7.	云计费系统	1pcs	xxx	Monitor system



Life is good; WiFi makes it better.

苦逼到奔溃

- ✓ 收入少的可怜
- ✓ 不相信你的服务
- ✓ 想用的又不知道
怎么买



- ✓ 投诉不断
- ✓ 降不下来的维
修成本



欢迎投币
1元/4小时

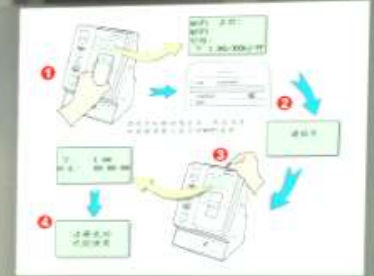


(Mikrotik inside)

投币WiFi
让WiFi更好用



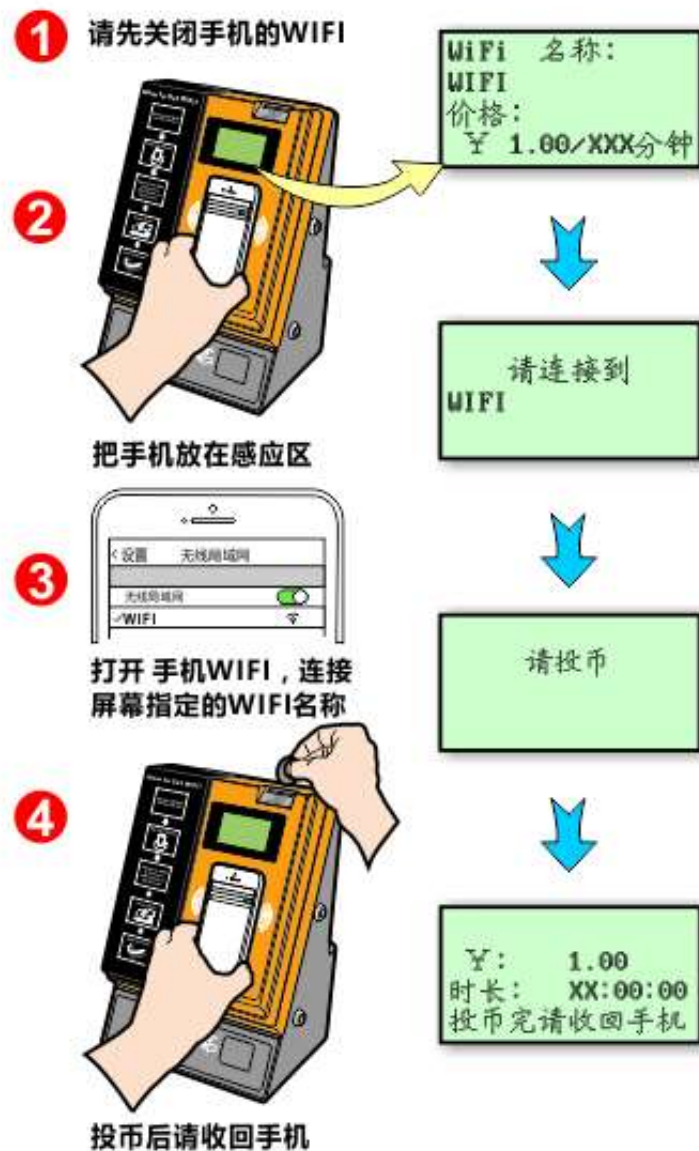
WiFi is good,
We make it Better!



Life is good; WiFi makes it better.

只需要4步10秒

1. 请先关闭手机的WIFI;
2. 将手机放在感应区上;
3. 同时打开手机的WLAN连接, 并连接到设备屏幕显示的热点;
4. 当屏幕提示“请投币”时, 投入硬币后可收回手机;



每月投币金额亮瞎眼

授权码 用户名称
时间 2015-10-01 21:17:17 - 2015-11-01 21:18:18
渠道 投币

充值金额 ↓	上网时长/流量 ↓	充值时间 ↓
100	4h	11-01 15:05:17
50	2h	11-01 15:04:48
100	4h	11-01 15:03:47
100	4h	11-01 15:02:55
50	2h	11-01 15:02:18
200	8h	11-01 15:00:10
100	4h	11-01 14:59:25
150	6h	11-01 14:58:27
100	4h	11-01 14:57:35
300	12h	11-01 14:15:09
100	4h	11-01 14:13:01
50	2h	11-01 14:12:12
100	4h	11-01 14:11:37
100	4h	11-01 14:10:56
200	8h	11-01 14:06:08
100	4h	11-01 14:05:10
100	4h	11-01 14:04:36
50	2h	11-01 13:59:59
200	8h	11-01 13:57:02
100	4h	11-01 13:56:10

7166.5



Life is good; WiFi makes it better.

投币机为什么这么牛？

- 广告机 (real object to get attention)
- 推销员 (7*24 unlimited standy)
- 收银机 (Self-service)
- 快餐型服务 (quick & cheap)
- 硬币支付 (most popular payment method)
- 不搜集信息 (no personal info required)

为什么用户喜欢它?

- 容易购买
 - Coin-Operated WiFi Vending machine;
- 够便宜
 - 1 USD a day is better than 30 USD a month
- 贴身式服务
 - Dormitory, Hospital, Bus station

内部配置 (1)

- WiFi 配置 (RB951)

Interface <WIFI>

General Wireless HT HT MCS WDS Nstreme NV2 Status ...

Mode: ap bridge

Band: 2GHz-B/G/N

Channel Width: 20MHz

Frequency: 2432 MHz

SSID: WIFItest

Scan List: default

Wireless Protocol: any

Security Profile: default

Bridge Mode: enabled

Default AP Tx Rate: bps

Default Client Tx Rate: bps

Default Authenticate

Default Forward

Hide SSID

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Advanced Mode

Torch

Scan...

Freq. Usage...

Align...

Sniff...

Snooper...

Reset Configuration

内部配置 (2)

- 桥配置

Interface <bridgelocal>

General STP Status Traffic

Name:

Type:

MTU:

Actual MTU:

L2 MTU:

MAC Address:

ARP:

Admin. MAC Address:

OK
Cancel
Apply
Disable
Comment
Copy
Remove
Torch

Bridge

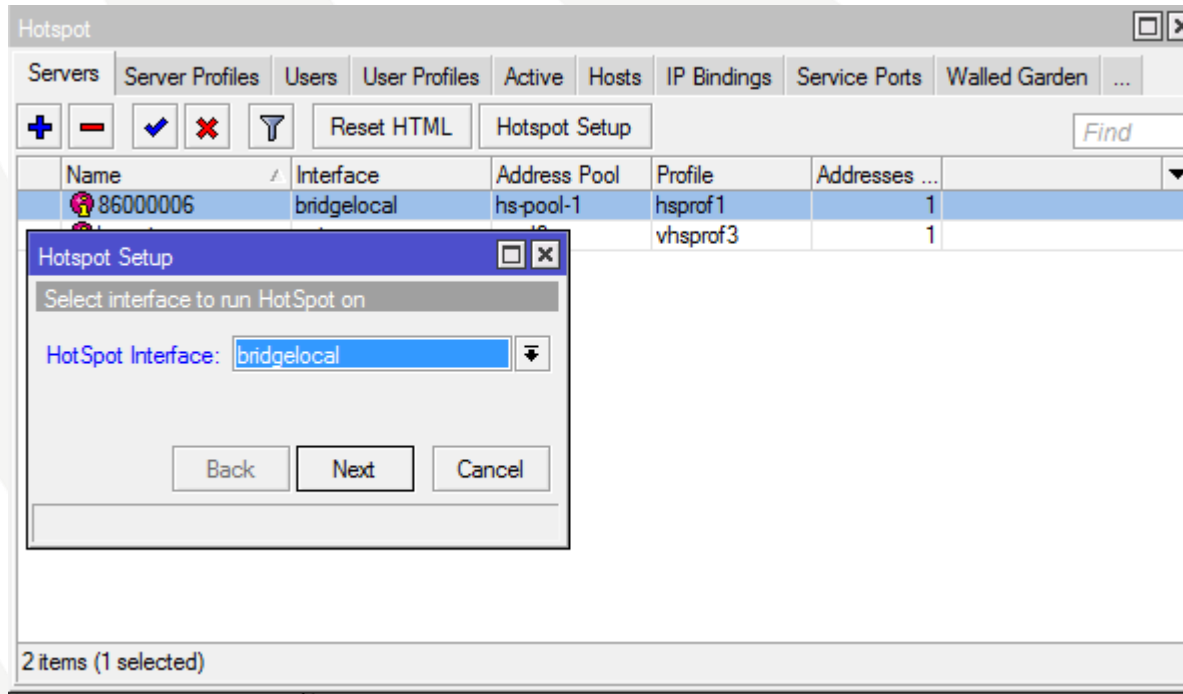
Bridge Ports Filters NAT Hosts

Interface	Bridge	Priority (h...	Path Cost	Horizon	Role
LAN1	bridgelocal	80	10		disabled port
WIFI	bridgelocal	80	10		disabled port

2 items

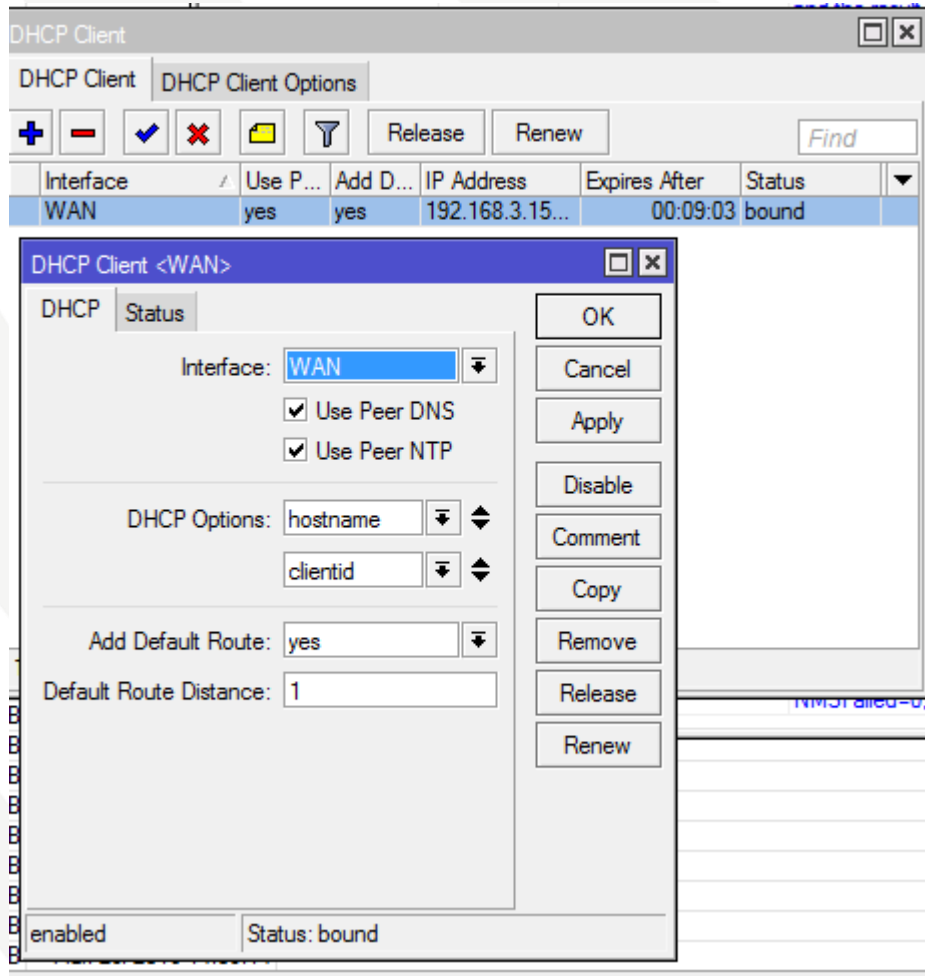
内部配置 (3)

- 热点配置



内部配置 (4)

- 外网配置



makes it better.

国内已经部署20多个工厂、工地、医院，覆盖2万多人



深圳创美佳



深圳东海万豪工地



深圳湾工地



东莞飞宏电子



广州番禺祈信



深圳前海华润

回答这8个问题，帮你快速定位 到目标宿舍

- ◆ 1、多少栋宿舍？
- ◆ 2、实际多少人入住？
- ◆ 3、宿舍区的分布情况。每栋宿舍多少层楼，每层楼多少间，每间宿舍住多少人？ 请提供全景、每层楼和楼道的照片
- ◆ 4、宿舍是以家庭为单位居住吗？
- ◆ 5、宿舍区有超市和食堂吗？ 请提供照片。
- ◆ 6. 请提供人员集中出入口照片，如宿舍门口等。
- ◆ 7、现在有多少人在宿舍接入了宽带？
- ◆ 8、能否提供宿舍区域分布图或消防图供参考？ 请提供照片或者直接拍下楼层集中放置的电表。

合作模式-共同建设、分工合作

◆ 公司负责：设备、系统、设计和运营

公司专业团队负责安装点的勘察、设计，设备包括接入AP、投币设备、核心路由器。。

◆ 加盟方负责：找点、宽带接入、施工、日常维护

申请宽带接入、根据施工图纸弱电工程施工、日常收币和终端设备故障处理。

◆ 合作收入分成：公司占50%，加盟方占50%

合作收入：自助投币、包月卡、微信支付等合计收入扣除掉每月带宽流量成本。

每个月投币收入由加盟方收取，同时每一次投币都会在系统中产生一笔记录，双方根据实际收入和系统记录进行核对确认。

还可以把所有事情都交给我，你只负责找点，每个月同样可以分得一笔不小的收入！

Q&A

